

取扱説明書

2~7ページ

ビクターBSデジタルハイビジョンチューナー 型 TU-BSD1

⚠で使用の前に 安全上のご注意 を必ずお読みください。

BSDigital





16~19ページ

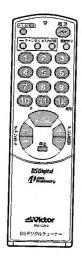
ここだけ読んでも使えます。 BSデジタル放送を楽しむ

64~65、67~68ページ

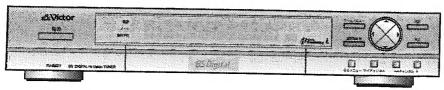
テレビやビデオデッキとつなぐ

86~894-5

こまったときは



目次は14~15ページをご覧ください。



お買い上げいただき、ありがとうございます

●ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。 お読みになったあとは、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に 大切に保管してください。

安全上のご注意

で使用の前に必ずお読みください。

「安全上のご注意」の絵表示

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵 (マーク) が表示されています。これらは、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するための表示です。 絵表示の意味をよく理解して本文をお読みください。

この絵文字(文字を含む)は、そこに書かれている ことを無視すると、死亡したり重傷を負うことが想 定される内容です。十分注意してください。

この絵文字(文字を含む)は、そこに書かれている ことを無視すると、障害を負ったり、物理的損害が 想定される内容です。十分注意してください。

● 注意 (警告を含む) が必要なことを示す記号



-般的注意



感電注意

● してはいけない行為(禁止行為)を示す記号



禁止



水場での使用禁止



ぬれ手禁止



分解禁止



接触禁止



水ぬれ禁止

● 必ずしてほしい行為(強制・指示行為)を示す記号



プラグをコンセントから抜く

↑ 警告 万一、次のような異常が発生したときは

- ●煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。
- ●画面が映らない、音が出ないなどの故障のとき。
- ●チューナーの内部に水や物が入ってしまったとき。
- ●チューナーを落としたり、キャビネットが破損したとき。

このようなときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、 (煙などが出ていたときは、それが出なくなったことを確かめてから)販売店に修理 を依頼してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

なお、お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。



⚠警告 設置するときの警告

不安定な場所に置かない

ぐらついている台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがをする原因となります。



指定の電源電圧(交流100V) 以外で使用しない

表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



⚠警告 使用するときの警告

チューナー内部に 物を入れない

金属や燃えやすいものなどを差し込んだり、落としたりしないでください。火災・感電の原因となります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



チューナーに水をかけない

風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

因となります。 水などの入った容器 (花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)は、こぼれたりしますので、

チューナーの上に 置かないでください。

また、雨天、降雪中、海岸、水辺での使用はご注意ください。



チューナーの上に 物を置かない

重いものを置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



チューナーのカバーは 外さない

チューナー内部には電圧 の高い部分があり、感電の 原因となります。



安全上のご注意(つづき)

⚠警告 使用するときの警告

雷が鳴り出したらアンテナ線や 電源プラグに触れない

感電の原因となります。



チューナーを改造しない

火災·感電の原因となり ます。



電源コードを傷つけない

電源コードの上に重いものをのせたり、電源コードを加工したり・無理に曲げたり・ねじったり・引っ張ったり、電源コードを熱器具に近づけたりしないでください。火災・感電の原因となります。



電源コードが切れたり、 芯線が出たりしたときは、 販売店に電源コードの交 換を依頼してください。 そのまま使用すると火災・ 感電の原因となります。



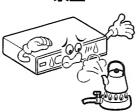
△注意 設置するときの注意

次のような場所に置かない

火災・感電の原因となること があります。

- ・湿気やほこりの多いところ
- ・調理台や加湿器のそばなど 油煙や湯気があたるところ
- ・熱器具の近くまた、直射日 光の当たるところに置くと、 キャビネットが変質すること があります。





移動するときは 接続コード類をはずす

コードを傷つけますので、電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線などの接続コードをはずしてください。コードに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。





チューナーの通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げませんので、火災の原因となることがあります。 次のことにご注意ください。

- ・壁や家具などから10cm以上離す
- ・押し入れ、本箱など狭いところに入 れない
- ・じゅうたんや布団などの上に置かない
- ・テーブルクロスなどを掛けない
- ・あお向け、横倒し、逆さまにしない



アンテナ工事は販売店に依頼する

技術と経験が必要ですので、販売店に依頼してください。

- ・倒れても電線に触れない場所に 設置するよう依頼してください。 感電の原因となることがありま す。
- ・BS 放送用アンテナは、風の影響を受けやすいので、しっかり取り付けるよう依頼してください。



一般的注意

安全上のご注意(つづき)

⚠注意 使用するときの注意

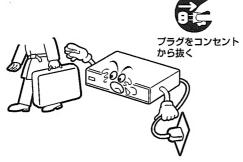
チューナーの上に乗らない

こわれたりしてけがの原 因となることがあります。 特に小さいお子様のいる ご家庭では注意してくだ さい。



長期間チューナーを使用しない ときは、電源プラグを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。



お手入れをするときは 電源コードを抜く

安全のため電源プラグを コンセントから抜いてく ださい。感電の原因となる ことがあります。



電源コードは電源プラグを 持って抜く

電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。



また、濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



電源プラグのほこりに注意する

電源プラグとコンセントの 間にほこりがたまると火災 の原因になります。定期 的に電源プラグを抜き掃 除してください。



5年に一度はチューナー内部の 掃除を販売店に依頼する

チューナーの内部にホコリがたまったまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。



乾電池の使い方に注意する

電池は間違った使い方をすると、破裂したり液がもれて、火災・けが・故障・周囲の汚損の原因となることがあります。次のことにご注意ください。

- ・新しい電池と古い電池を 混ぜて使わない
- ・種類の違う電池を混ぜて 使わない
- ・電池ケースのプラス (+)とマイナス(-)の 表示どおりに入れる
- ・指定された電池以外は使わない



お手入れのしかた

●キャビネットの汚れは

柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめでた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。



- ●キャビネットが変質したり、塗料がは げることがありますので、次のことに 注意してください。
- ・シンナーやベンジンでふかない
- ・殺虫剤など揮発性のものをかけない
- ・ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにし ない

お使いになる前に

BSデジタル放送の楽しみかた

こんな事ができます

デジタルハイビジョンなど 4種類全ての方式に対応

BSデジタル放送では次の4種類の放送が行われます。

- **1.標準方式**(現行放送と同じ。525iとも呼ばれます)
- 2. プログレッシブ方式(標準方式を高画質にしたもの。525pとも呼ばれます。)
- **3. ハイビジョン方式**(走査線数が1125本の方式。1125iとも呼ばれています。)
- **4. ハイビジョン方式**(走査線数が750本の方式。 750pとも呼ばれています。)

本機では、内蔵のフォーマットコンバーター(方式変換器)で4種類の方式を、ご使用になるテレビにあわせて最適な映像に変換します。

本機では、下記の3方式への変換が選べます。

- 1. ハイビジョン方式(1125i方式)
- 2. プログレッシブ方式(525p、ハイビジョンは プログレッシブ方式の画質になります。)
- **3.標準方式**(525i、ハイビジョン番組は標準方式の画質になります。ビデオデッキでの録画はこの方式になります。)

● デジタルハイビジョン放送を楽しむには

本機には、D3映像入力を備えたワイドテレビを組み合わせてご使用になることをおすすめします。(コンポーネント入力端子付きのハイビジョンテレビでもご覧いただけます。普通のテレビやワイドテレビではハイビジョン番組は標準方式の画質になります。)

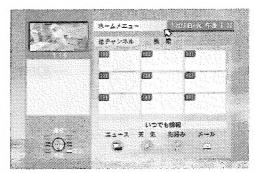
● データ放送や番組表を快適に使うには

データ放送や番組表では絵や文字の表示をおこない ます。絵や文字が見やすくなりますので、できるだけ 大きな画面のテレビでご覧になることをおすすめし ます。

多彩な番組表で すばやく選局

BS デジタル放送ではチャンネル数/番組数が多いため、より効率的にお好みの番組を見つけていただくために、色々な番組表を用意しました。

ホームメニュー(FP P.20)



- 裏番組を一覧表示する機能 「現在の他チャンネル」
- ●番組のジャンルを指定して検索する機能 「検索」

週間番組表(@ P.27)

全チャンネルの 1 週間分の放送予定の中から3 局 6 時間分を表示。

周別番組表(☞ P.29)

1つの放送局(1~3チャンネルあります)の1週間分の放送予定の中から6時間分を表示。

クイック番組表(@ P.31)

チャンネルごとに、現在とその後に放送される番組を表示。

マイチャンネル(☞ P.50)

放送局のチャンネルとマークを10個ずつ表示させ、 数字ボタンでチャンネルを選べます。

データ放送やラジオ放送 も受信

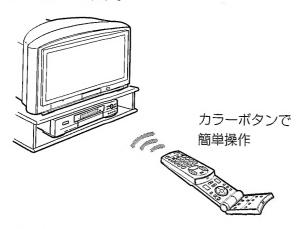
(@P.18)

BSデジタル放送では、テレビ放送の他にラジオ放送やデータ放送があります。

ラジオ放送は、音声のみの放送ですが、静止画やタイトル表示を伴うものもあります。デジタル音声信号なので、アンプやスピーカーをつないで高品質の音声を楽しむことができます。

データ放送は、好きなときにニュース、天気予報などの情報や、テレビショッピングを見ることができ、テレビ番組とは独立したマガジンタイプの情報を提供するサービスです。

また、テレビ番組に連動した補完・詳細情報などを見ることもできます。



光デジタル音声出力端子 と対応アンプでサラウン ド音声に対応

(FP P.69)

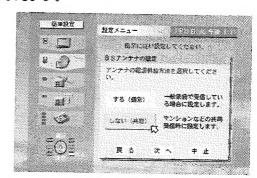
本機はAAC5.1ch及び2chステレオ対応の光デジタル音声出力端子を搭載しています。

MDデッキをつないで高音質デジタル録音をしたり、 AAC5.1chデコーダー対応のアンプをつないでサラウンド音声を楽しめます。

簡単設定メニューで 簡単セットアップ

(@P.71)

本機を設置したあと、BSデジタル放送を受信するための設定が、簡単設定メニューで順を追って簡単におこなえます。



お知らせ音、大きなボタン で、わかりやすい操作

(@ P.58)

リモコンや本体のボタンで本機を操作すると、操作を受け付けたことをお知らせする音が鳴ります。 また、よく使うリモコンのボタンは大きく作られていますので、わかりやすく確実に操作できます。

予約録画は番組表から 簡単にできます

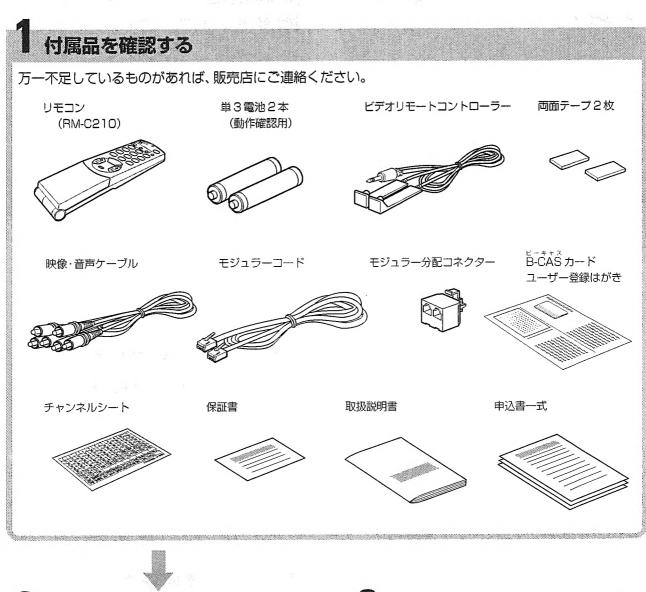
(# P.65,67,82)

ビデオリモートコントローラーを設置すると、ビデオ デッキの電源を切っていても、予約した番組が始まる と自動的に電源が入り、録画が始まります。

また、ビクター製のテレビをつないでいるときは、視聴予約した番組が始まると、自動的にテレビの電源が入り、入力が切り換わります。

ご使用になる前の準備

次の準備はお済みですか?まだでしたら、参照ページをご覧になり、準備を済ませてください。



- 2 BSアンテナ/テレビをつなぐ
- BS アンテナをつなぐには (☞ P.63)
- テレビをつなぐには (☞ P.64)

3 電話線につなぐ

電話線につなぐには(@ P.66)

4 AV機器をつなぐ

- ●ビデオデッキをつなぐには (☞ P.67)
- ●ビデオリモートコントローラーをつなぐ には (☞ P.67)
- MD デッキやアンプ(オーディオシステム) をつなぐには(☞ P.69)

5 ビデオリモートコントローラー の設定をする

- ●ビデオデッキのメーカー名を設定するには (☞ P.82)
- ●テレビの入力切換を設定するには (☞ P.84)

6 B-CASカードを入れる

有料の番組を購入したり、メールを受信すると きに必要です。

常にB-CASカードスロットにB-CASカードを差し込んだ状態で使用します。(☞ P.70)

7 リモコンに電池を入れる

単3乾電池を2本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池の (マイナス) 側を先に入れてください。(☞ P.70)

8 リモコンにテレビのメーカーを 設定する

●テレビのメーカーを設定するには (☞ P.55)



電源プラグをコンセント(交流100V)に差し込みます。(☞ P.70)



10 受信設定をする

- ●簡単設定で受信に必要な設定をするには (☞ P.71)
- ●マイチャンネルを設定するには(☞ P.50)

11 申込み手続きをする

●各放送会社に申し込んでください。(☞ P.12)

知っておいていただきたいこと

ピーキャス B-CASカード登録をしてください

E-t+2 B-CAS カードはカードに組み込まれたIC を利用し、登録された受信者に対して、いろいろな放送サービスの利用を可能にします。

このカードを使用しなくても本機をご使用いただけますが、公共放送の視聴時にメッセージがでたり、有料放送の視聴や一部のデータ放送の利用ができません。B-CASカードを本機に挿入し、はがきによる登録をしてください。(B-CASカードの台紙の一部が登録はがきになっています。また、台紙に書かれた説明も良くお読みください。台紙に添付されたバーコードのシールは、有料放送の申し込みに利用します。無くさないようにしてください。)

なお、本機の表示ではB-CASカードが「ICカード」と表示されますので、ご了承ください。

ご注意

- B-CAS カードには、視聴情報などが記憶されますので、本機に入れたままご使用ください。
- B-CAS カードは、(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズから貸与されたものです。破損・紛失などにより再発行を依頼される場合は費用が必要となります。B-CAS カードに記載されたカスタマーセンターまでご連絡ください。

NHKや有料放送は視聴の手続きが必要です

B-CAS カードの登録後、ご覧になりたい放送局の申し込みが必要です。 添付のパンフレットをお読みいただき、手続きをしてください。

ソフトウェアと動作

リセット

本機はBSデジタル放送として送られてくる電子番組表やデータ放送などデジタル情報を受け取ってさまざまな機能のサービスを実現しています。

これらの機能は精密な電子部品と、パソコンと同様のソフトウェアで実現されています。そのため、外部からの ノイズなどのいろいろな要因で正常に動作しない事があります。しばらくたっても正常に動作しない(あるい は全く動作しない)場合は、本体前面の扉を開け、リセットボタンを押してください。(90ページ参照)いった ん画面が消え、しばらくすると電源が入って画面が現れます。

ダウンロード

多くの機能をソフトウェアで実現していますので、将来機能が追加されたときも、ソフトウェアを入れ換える ことで機能追加を実現できるようになっています。この機能をダウンロードと呼んでいます。 通常はダウンロードによるプログラムの更新をされることをおすすめします。

放送されない機能は動作しません

本機にはさまざまな機能がありますが、放送局がそれらの機能を放送していないと使用できません。

放送局とチャンネル番号

BS デジタル放送では、チャンネル番号が3桁です。

100番台~200番台 テレビ放送

チャンネル番号	放送局
101	NHK BS1
102	NHK BS2
103	NHK ハイビジョン
140~149	BS 日テレ
150~159	BS 朝日
160~169	BSi
170~179	BSジャパン
180~189	BS フジ
191~193,198,199	WOWOW
200~209	スターチャンネル

300番台~500番台 ラジオ放送

チャンネル番号	放送局
300, 301	BSC
310~319	ミュージックバード
320~329	JFN サテライト
330~339	セント・ギガ
440~449	BS日テレ
450~459	BS 朝日
460~469	BSi
470~479	BS ジャパン
488、489	BS フジ
491.492	WOWOW

600番台~900番台 データ放送

дд ооодд	
チャンネル番号	放送局
610~619	ミュージックバード
620~629	JFN サテライト
630~639	セント・ギガ
700~709	NHK
740~749	BS日テレ
750~759	BS 朝日
760~769	BSi
770~779	BSジャパン
780~789	BS フジ
791 ~ 799	WOWOW
800~809	スターチャンネル
900~909	メガポート放送
910~919	ウェザーニュース
928, 929	HPA
930~939	DCI
940~949	日本データ放送
950~959	メディアサーブ
960~969	日本メディアーク
990~999	日本ビーエス放送

注) 全てのチャンネルで放送しているわけではあ りません。

目次

安全上のご注意	安全上のご注意	2
お使いになる前に	BSデジタル放送の楽しみかた で使用になる前の準備 知っておいていただきたいこと	10
ここだけ読んでも 使えます	テレビ放送を楽しむラジオ放送/データ放送を楽しむ BSメニューの基本操作	16 18
いろいろな番組のさがしかた/選びかた	ホームメニューを利用する	21 22 23 24 27 27 29 31 32 33 34 34 35 36
本機を使いこなす	好みのカメラの絵を楽しむー「マルチビュー」 字幕/文字スーパーを見る 音声を切り換える 信号を切り換える 有料番組を見る 放送局からの情報を見るー「メール」 メールを見るには データ放送を楽しむ	404142434445

いろいろな設定を する

テレビに合わせた出力設定をする	48
テレビの画面サイズに合わせる	49
ハイビジョンテレビをつないでいるときの設定	49
マイチャンネルを設定するには	50
お子様が自由に見られないようにする	52
暗証番号を設定するには	52
視聴年齢制限を設定するには	54
本機のリモコンでテレビを操作する	55
テレビのメーカーを設定するには	55
ダウンロードする	56
自動的にダウンロードするには	56
手動でダウンロードするには	57
その他の設定をする	58
お知らせ音を設定するには	58
降雨時対応放送の設定をするには	59
録画のための設定をする	60
お買い上げ時の設定に戻すには	61
3桁の数字を入力してチャンネルを選ぶには	
PCアンニナのつかざわた	

設置と準備

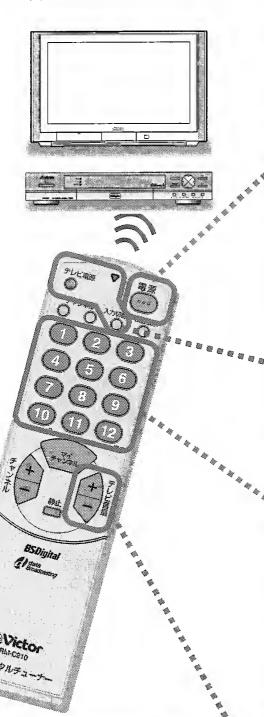
ロンプラブリンはさかに	
アンテナ接続早わかり	. 63
テレビを接続する	. 64
D端子につなぐ	64
コンポーネント映像入力端子につなぐ	. 64
映像/音声端子につなぐ	. 65
ビデオリモートコントローラーを設置する	
電話線に接続する	. 66
ビデオデッキを接続する	67
ビデオデッキをつなぐ	67
ビデオリモートコントローラーを設置する	67
D-VHSビデオデッキをつなぐ(i.LINK接続)	68
MDデッキやアンプなどを接続する	60
AACデコーダー対応アンプをつなぐ	69
MDデッキをつなぐ	69
設置時の準備・設定	70
B-CĂŚカードを入れる	70
リモコンに電池を入れる	70
電源コードをつなぐ	70
受信に必要な設定をする	71
はじめてお使いになるときはー <i>「簡単設定」</i>	
ビデオリモートコントローラーを設定する	82
ビデオデッキのメーカーを設定する	82
テレビの入力を設定する	84
初期受信周波数の設定	85

その他

初期受信周波数の設定	85
+60±4,4=0 1 FB 1 =	
故障かな?と思ったら	
トラブルシューティングQ&A	86
アトナインッキーニートははたって	
こんなメッセージが出たら	88
各部のなまえ(本体前面)	90
各部のなまえ(本体後面)	91
タ却のたまさ(リナー、)	9 I
各部のなまえ(リモコン)	
メニュー一覧	94
番組表一覧	O-T
	95
アイコン一覧	95
索引	96
□=五条2=14	30
用語解説	97
保証書とアフターサービス	98

ここだけ読んでも使えます テレビ放送を楽しむ

この取扱説明書ではリモコンを使っての操作を説明しています。 本体にある同じ名前のボタンでもリモコンと同じように操作できます。



電源を入れる

本機の電源を入れます。



電源ランプが赤から緑に変わります。

2 テレビの電源を入れ、入力を切り換える

テレビの電源を入れます。



本機をつないだ入力端子を 選びます。



3 チャンネルを選ぶ

数字ボタンを押してチャンネルを選びます。 1~10ボタンにチャンネルが設定してあります。 ☞他にも次ページのようにいろいろな選びかたがあります。

ボタン	チャンネル	放送局
1	101	NHK BS1
2	102	NHK BS2
3	103	NHK
		デジタル
y .		ハイビジョン
4	141	BS日テレ
5	151	BS朝日

ボタン	チャンネル	放送局
6	161	BS-i
7	171	BSジャパン
8	181	BSフジ
9	191	WOWOW
10	200	スター
		チャンネル

電源を切るには

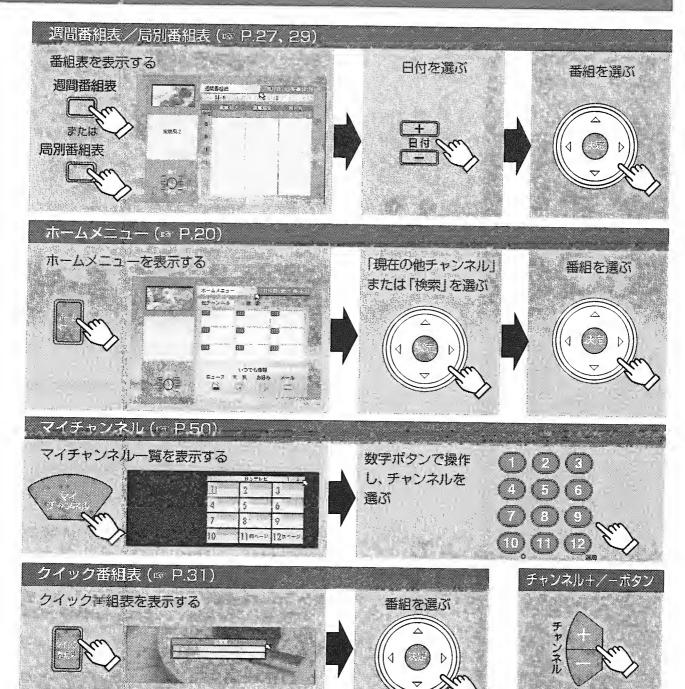
リモコンの電源ボタンを押します。



4 音量を調節する

テレビ音量+/-ボタン を押します。





画面表示を出すには

見ている番組のチャンネル /放送局/その他の情報を 表示します。

押すたびに右のように変わります。



静止

画面表示





静止画を見るには

映像を止めて、メモをとるときなどに使います。 もう一度押すと、もとの画面に戻ります。

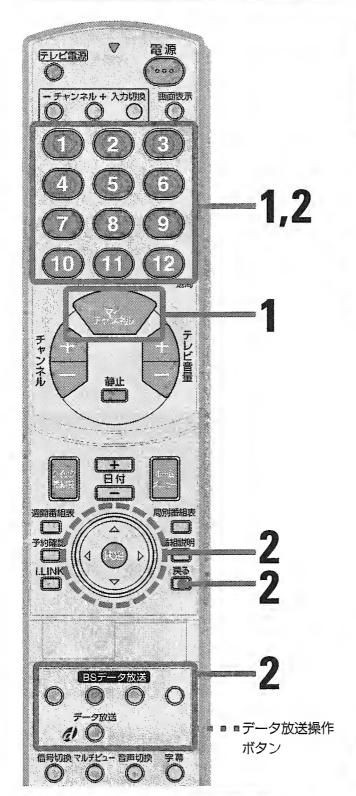
静止画は、画4の右下に約1/4の大きさで表示されます。

●データ放送やラジオ放送では使用できません。

有料番組を見るには (☞ P.44) マルチビュー放送を見るには (☞ P.40) 字幕/文字スーパーを見るには (☞ P.41) 釜組説明を見るには (☞ P.32)

ここだけ読んでも使えます

ラジオ放送/データ放送を楽しむ



リモコンのふたの開けかた

チャンネルを選ぶ

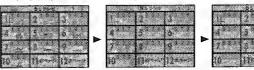
マイチャンネルボタンを押して「BSラジオチャンネル」または「BSデータチャンネル」を表示させ、数字ボタンを押してチャンネルを選びます。

マイチャンネルボタンの使いかた

BS ラジオ放送やBS データ放送のチャンネルを選ぶときに使います。また、リモコンに設定されていないテレビのチャンネルを選ぶときにも使います。

1.マイチャンネルボタンを何回か押して選びたい放送を選ぶ

チャンネルメニューが表示されます。



チャンネルメニューはマイチャンネルボタンを押すごとに 「BSテレビ放送」「BSラジオ放送」「BSデータ放送」と切り換 わります。

2. 数字ボタンを押して選びたいチャンネルまたは別の チャンネルメニューを選ぶ

1~10 ボタンを押すとチャンネルが切り換わります。 11ボタンを押すと、次のチャンネルメニューが表示されます。 12ボタンを押すと、前のチャンネルメニューが表示されます。

3チャンネル分のチャンネルメニューが表示されるときは BSテレビ放送で複数の番組が放送されているときに表示され ます。ごらんになりたいチャンネルの数字ボタンを押してチャ ンネルを選んでください。

- お買い上げ時にはあらかじめ一部のチャンネルが設定 されています。
- 「BS テレビ放送」 「BS ラジオ放送」 「BS データ放送」 は、おのおの30チャンネルの登録ができます。
- メニューは各放送に3画面あります。チャンネルが登録がされていない画面は 11 ボタンや 12 ボタンを押しても表示されません。
- お買い上げ時の設定では、数字ボタンの1から10にテレビのチャンネルが設定されています。 BSメニューの「チャンネルの設定」を「テンキー方式」 に変更することで、3桁のチャンネル番号を数字ボタン を押して選ぶことができます。(「3桁の数字を入力して チャンネルを選ぶには」62ページ参照)

2 データ放送画面で操作する

画面に表示される操作ボタンと同じ色のボタンや、カーソルボタン(◀▶▲▼)、決定ボタン、数字ボタン、戻るボタンを押して、操作します。

データ放送のサービス内容やボタンの表示は、 放送局や番組によって異なります。

データ放送については「データ放送を楽しむ」 (mg P.47) をお読みください。

データ放送では、画面で表示される操作ボタンと 実際に操作するボタンが異なる場合があります。

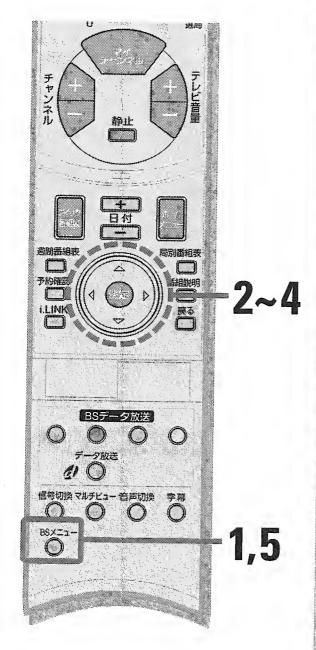
ここだけ読んでも使えます

ここだけ読んでも使えます

BS メニューの基本操作

本機はBSメニューで、受信に必要な設定(初期設定)やBSデジタル放送を見るための便利な設定ができます。

ここでは基本的な操作を説明します。各項目の設定内容や詳しい操作方法は目次をご覧になって各々のページをご覧ください。



1 BSメニューを表示する。

BSメニューボタンを押します。





Z BSメニューの種類を選ぶ。

カーソルボタン(◀▶)を押して「活用設定」、「各種設定」、「初期設定」のなかから選びます。



3 設定、調整する項目を選ぶ。

カーソルボタン ($\blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangle \blacktriangledown$) を押して選んでから、決定ボタンを押します。

選ばれた項目の色が変わり、設定画面になります。



4 調整、設定をする。

カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して調整、設定してから、 決定ボタンを押します。



手順2の画面に戻ります。

3 BSメニューを消す。

BSX=1-

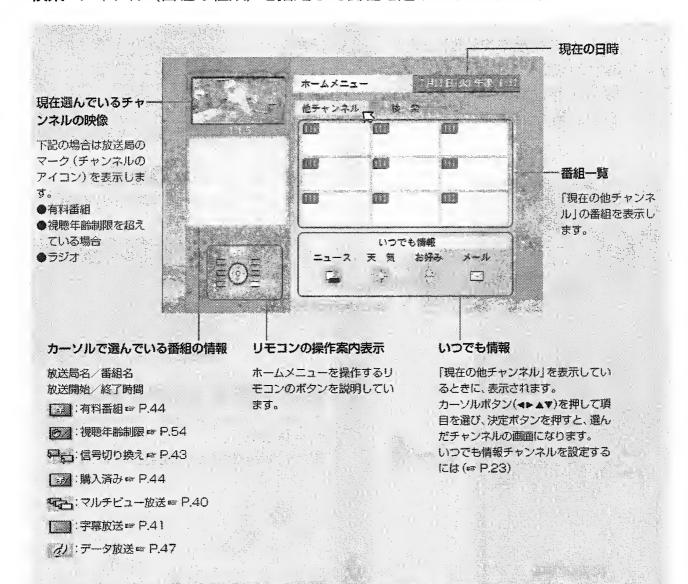
BSメニューボタンを押します。

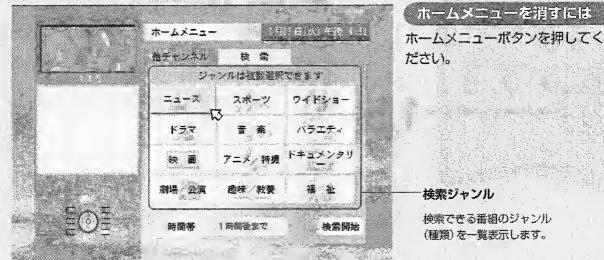
いるいるな番組のさがしかた/選びかた ホームメニューを利用する

ご覧になる人のお好みを反映した番組表です。

現在の他チャンネル: 裏番組をすべて確認することができます。

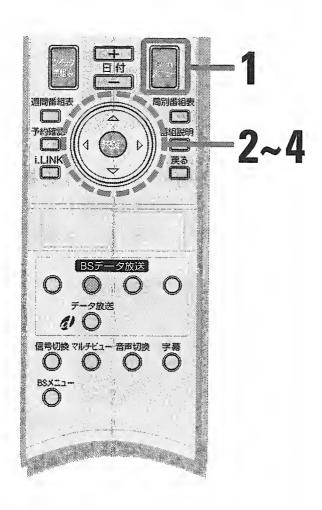
検索: ジャンル (番組の種類) を指定して番組を選ぶことができます。





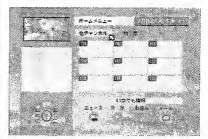
裏番組から選ぶー 「他チャンネル」

裏番組を表示させて番組を選びます。

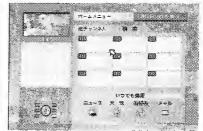


●電源プラグをコンセントに差し込んで、すぐに「他チャンネル」を表示させると、番組の表示がされないことがあります。これは本機に情報がまだ取り込まれていないためで、故障ではありません。数分程度たってから再び操作をしてください。

1 ホームメニューボタンを押して、ホームメニューを表示させる。



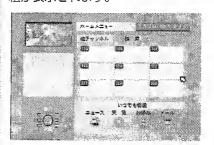
2 決定ボタンを押す。



裏番組が選べるようになります。

3 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して番組を選ぶ。

選んだ番組の情報が画面左側に表示されます。 カーソルボタン(◀▶)を押しつづけると、番組一 覧が左右に移動して表示しきれなかった他の番 組が表示されます。



4 決定ボタンを押す。

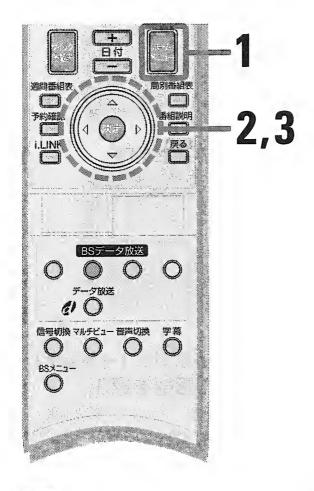
ホームメニューが消え、選んだ番組が映ります。

いろいろな番組のさがしかた/選びかた ホームメニューを利用する(つづき)

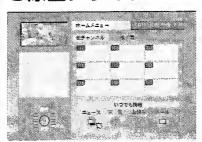
いつでも情報から選ぶ

いつでも情報では3つのデータ放送のチャンネルが登録されています。

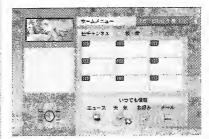
「ニュース」、「天気」、「お好み」にはお好きなチャンネルを登録しておくことができます。(☞ P.23)



2 カーソルボタン(▼)を何回 か押して、ニュースのマーク を緑色にする。

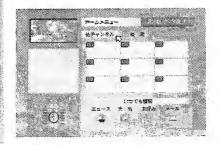


3 カーソルボタン(◀►)を押して「いつでも情報」の項目を選び、決定ボタンを押す。



選んだ項目のデータ放送のチャンネルに切り換わります。

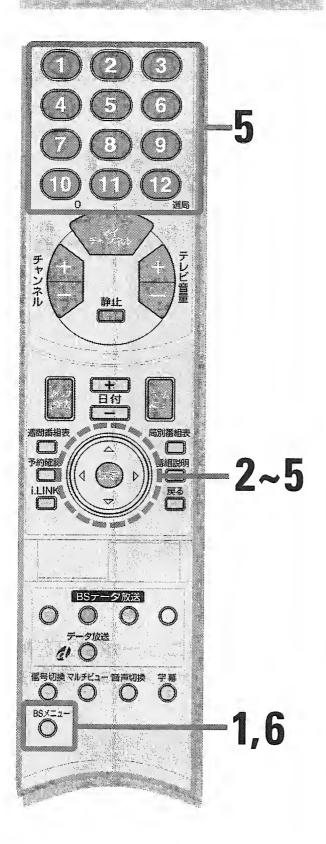
ホームメニューボタンを押 して、ホームメニューを表示 させる。



メールについては

「メールを見るには」をご覧ください。(@P.45)

いつでも情報のチャンネルを設定・変更するには



1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン(◀▶)を押して「各種設定」を選ぶ。



3 カーソルボタン(▲▼)を押し て「いつでも情報の設定」を 選び、決定ボタンを押す。



4 カーソルボタン(▲▼)を押 して、設定・変更したい項目 を選び、決定ボタンを押す。



いろいろな番組のさがしかた/選びかた
ホームメニューを利用する(つづき)

5 数字ボタンを押して、設定したいデータ放送のチャンネルを入力し、決定ボタンを押す。

他の項目も変更するときは手順4~5をくり返してください。



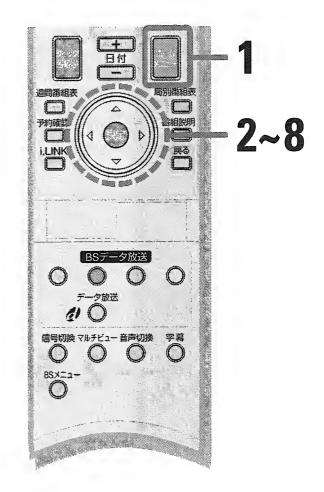
6 BSメニューボタンを押して、 終了する。

●設定できるチャンネルは

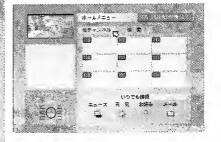
データ放送の $600 \sim 999$ が設定できます。 ただし、テレビやラジオと連動しているチャンネルは設定できません。

見たい番組の種類を指定して選ぶー「検索」

「今日放送されるドラマ」とか「今週放送される映画」というように期間(時間)と番組の種類を指定して表示させ、その中から番組を選ぶことができます。



1 ホームメニューボタンを押して、ホームメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀►)を押 して「検索」を選び、決定ボ タンを押す。



3 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して、検索したいジャン ルを選び、決定ボタンを押 す。

12種類のジャンルの中から、最大3種類まで選べます。

2~3種類のジャンルを選ぶときは、手順3を繰り返してください。

ジャンル ニュース プスポーツ ドラマ ドラマ バラエティー 映画 アニメ 別場・公演

福祉



/ 赵趣味·教養

選んだジャンルは、色が変わります。 (白色 → うすい緑色)

4 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して「時間帯」を選び、 決定ボタンを押す。

検索する時間の範囲が表示されます。



ります。 カーソルボタン(▲▼)を押して、いつまで検索するかを選び、決定ボタンを押す。

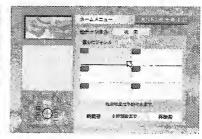
時間帯は「1時間後まで」、「3時間後まで」、「6時間後まで」、「12時間後まで」、「24時間後まで」、「3日後まで」、「7日後まで」の7つから選べます。



ります。 カーソルボタン (◀▶▲▼) を押して「検索開始」を選び、決定ボタンを押す。

検索中のジャンルは文字背景の明るさが変わり ます。

検索が終わったら、該当する番組を6個ずつ、 最大30個まで表示します。

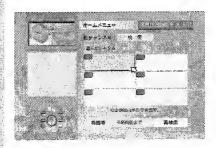


いろいろな番組のさがしかた/選びかた ホームメニューを利用する(つづき)

7

カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して、番組を選ぶ。

選んでいる番組の情報が画面左側に表示されます。 カーソルボタン(◀▶)を押しつづけると、番組一 覧がスクロールして残りの番組が表示されます。



8

決定ボタンを押す。

放送中の番組を選んだ場合 ホームメニューが消え、選んだ番組が映ります。 放送予定の番組を選んだ場合

予約画面が表示されます。 予約するには「番組を予約する」(☞ P.34)をお 読みください。

検索にかかる時間

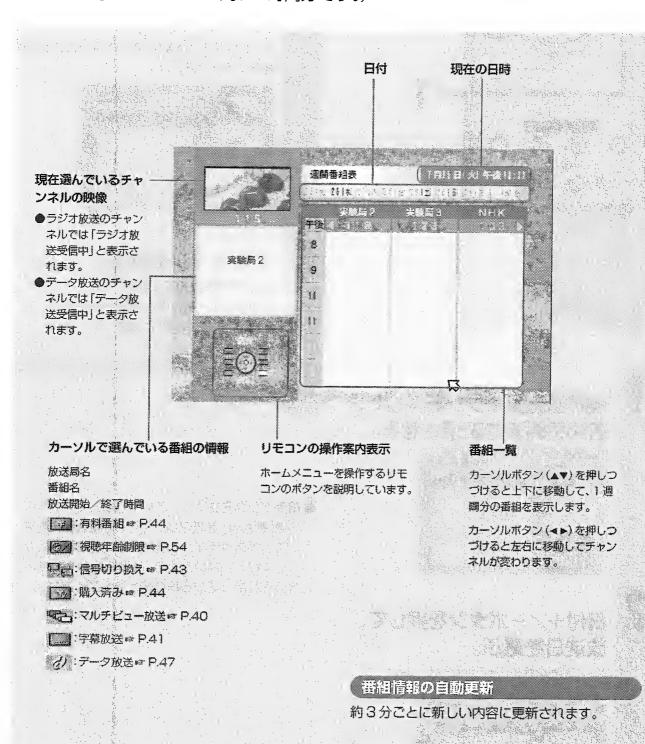
選んだ「ジャンル」や「時間帯」によって異なります。

いるいるな番組のさがしかた/選びかた 番組表から選ぶ

週間番組表から選ぶ

現在から、1 週間先までの番組を表示できます。新聞や雑誌の番組欄を見るような感覚で番組を選ぶことができます。

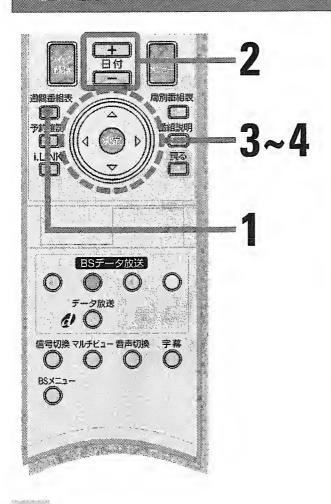
(1度に表示できるのは3局、6時間分です。)



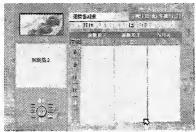
「週間番組表を消すには

週間番組表ボタンを押してください。

いろいろな番組のさがしかた/選びかた 番組表から選ぶ(つづき)



週間番組表ボタンを押して、 週間番組表を表示させる。



日付+/ーボタンを押して、 放送日を選ぶ。

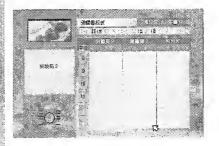
選んだ日付の番組が表示されます。



3 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して、番組を選ぶ。

選んだ番組の情報が画面左側に表示されます。 カーソルボタン(◀►)を押しつづけると、チャンネルがスクロールします。

カーソルボタン(▼▲)を押しつづけると、放送時間がスクロールします。



4 決定ボタンを押す。

放送中の番組を選んだ場合 週間番組表が消え、選んだ番組が映ります。

放送予定の番組を選んだ場合

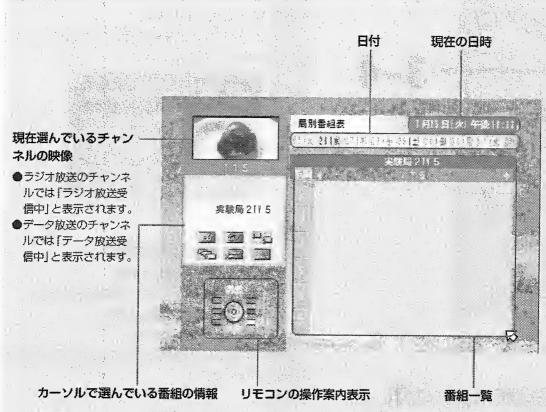
予約画面が表示されます。

予約するには「番組を予約する」(☞ P.34) をお 読みください。

●電源プラグをコンセントに差し込んで、すぐに 「週間番組表」を表示させると、番組表示できな いことがあります。これは本機に情報がまだ取 り込まれていないためで、故障ではありません。 数分程度たってから再び操作をしてください。

局別番組表から選ぶ

現在見ている放送局の1週間先までの番組を表示できます。 (1度に表示できるのは6時間分です。)



放送局名

番組名

放送開始/終了時間

[4]:有料番組 · P.44

图 : 視聴年齢制限 □ P.54 見合 信号切り換え ☞ P.43

「記:購入済み to P.44

「CL」マルチビュー放送 P.40

: 字幕放送 = P.41

d): データ放送 # P.47

ホームメニューを操作するリモコ ンのボタンを説明しています。

カーソルボタン(▲▼)を押しつづ けると上下に移動して、1 週間分 の番組を表示します。

カーソルボタン(◆▶)を押しつづ けると左右に移動して、チャンネ ルが変わります。

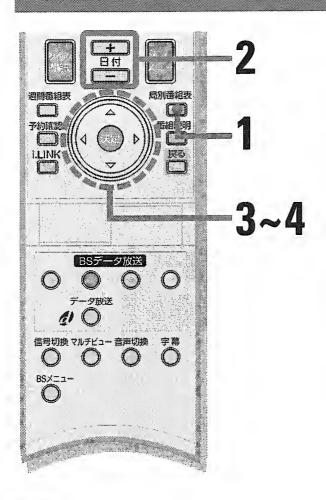
番組情報の■動画新

約1分ごとに新しい内容に更新されます。

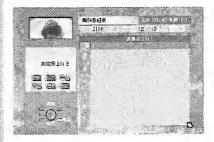
局別番組表を消すには

局別番組表ボタンを押してください。

いろいろな番組のさがしかた/選びかた 番組表から選ぶ(つづき)



局別番組表ボタンを押して、 局別番組表を表示させる。



日付+/ーボタンを押して 放送日を選ぶ。

選んだ日付の番組が表示されます。



3 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して、番組を選ぶ。

選んだ番組の情報が画面左側に表示されます。 カーソルボタン(▼▲)を押しつづけると、放送時間がスクロールします。

カーソルボタン(**▼▶**)を押しつづけると、チャンネルがスクロールします。



4 決定ボタンを押す。

放送中の番組を選んだ場合 局別番組表が消え、選んだ番組が映ります。

放送予定の番組を選んだ場合

予約画面が表示されます。

予約するには「番組を予約する」(FP P.34) をお 読みください。

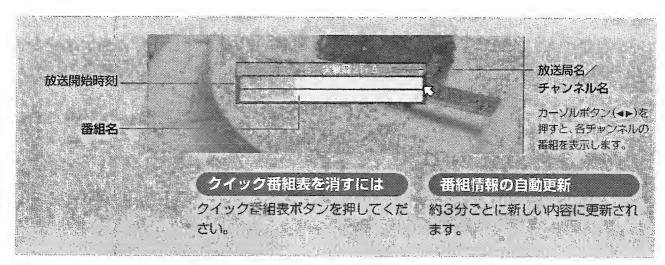
1放送局のチャンネル数

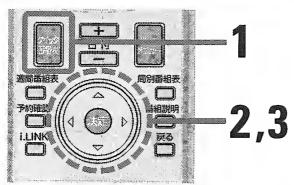
放送局によっては時間によって、1 チャンネルだったり、3 チャンネルだったりすることがあります。 ハイビジョン放送が行われているときは、1 チャンネルのみの放送になります。

●電源プラグをコンセントに差し込んで、すぐに 「局別番組表」を表示させると、番組表示できな いことがあります。これは本機に情報がまだ取 り込まれていないためで、故障ではありません。 数分程度たってから再び操作をしてください。

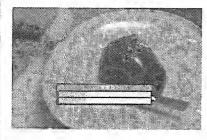
いるいろな番組のさがしかた/選びかた これからの番組を知りたい-「クイック番組表」

放送中の番組とこれから放送される2番組を確認できます。 また、カーソルボタン(◀►)を押すと、他のチャンネルの放送中の番組を含めた2番組が確認できます。



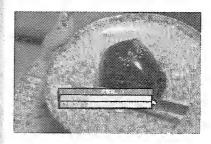


クイック番組表ボタンを押し て、クイック番組表を出す。



2 (他のチャンネルを見るときは) カーソルボタン (◀▶)を押し て、チャンネルを表示させる。

選んだチャンネルの情報が表示されます。



カーソルボタン (▲▼)を押して番組を選び、決定ボタンを押す。

放送中の番組を選んだ場合

クイック番組表が消え、選んだ番組が映ります。

放送予定の番組を選んだ場合

予約画面が表示されます。

予約するには「番組を予約する」☞ P.34をお読 みください。

クイック番組表は次のときは使用できません。

データ放送を見ているとき(テレビの連動時も含む) ラジオ番組を聞いているとき

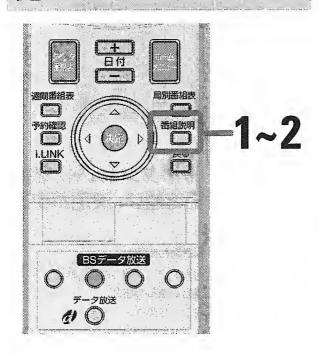
いろいろな番組のさがしかた/選びかた 番組の内容を知りたいー「番組説明」

番組の簡単な説明を確認することができます。

現在見ている番組はもちろん、番組表で選んだ番組の説明も見ることができます。 現在見ている番組の場合は、テレビを見ながら番組説明が読めるように「行表示が選べます。



放送中の番組の説明を見るには



●番組によっては説明が用意されていない場合があります。

1 番組説明ボタンを押す。



1 行表示のときは、説明文がスクロールして全文を表示します。

2 番組説明ボタンを押す。 一覧表示されます。

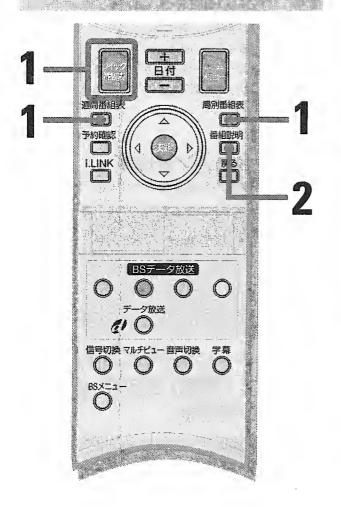
番組説明の表示を消すには

戻るボタンを押します。

一覧表示で説明の続きを見るには

番組説明が表示しきれない場合は、カーソルボタン (◀▶)を押して「次ページ」を選び、決定ボタンを押すと続きの説明が表示されます。前の説明に戻るときは「前ページ」を選んで、決定ボタンを押します。

放送予定の番組の説明 を見るには



1 番組表を表示して、放送予定 の番組を選ぶ。

「週間番組表から選ぶ」(FP P.27)
「局別番組表から選ぶ」(FP P.29)
「これからの番組を知りたい-クイック番組表」
(FP P.31)

2 番組説明ボタンを押す。

選んだ番組の番組説明画面が表示されます。



番組制明の表示を消すには

番組説明ボタンを押します。

一覧表示で説明の続きを見るには

番組説明が表示しきれない場合は、カーソルボタン (◀▶)を押して「次ページ」を選び、決定ボタンを押すと続きの説明が表示されます。前の説明に戻るときは「前ページ」を選んで、決定ボタンを押します。

いろいろな番組のさがしかた/選びかた 番組を予約する

予約には視聴予約と録画予約があります。

視聴予約 見たいと思った番組を見逃したくないと きに利用します。

録画予約 番組をビデオで録画したいときに利用します。

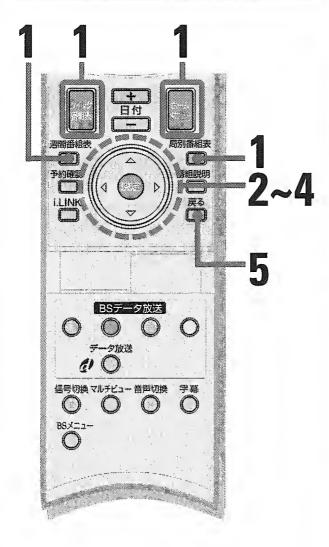
予約できる番組の数は

視聴予約の最大10番組と、録画予約の最大10番組を合わせて20番組までです。

予約できる期間は

番組表に表示される1週間先まで可能です。

見たい番組を忘れないために一「視聴予約」



番組表を表示させて、放送
予定の番組を選ぶ。

「週間番組表から選ぶ」(☞ P.27)
「局別番組表から選ぶ」(☞ P.29)
「ホームメニューを利用する」(☞ P.20)
「これからの番組を知りたいークイック番組表」(☞ P.31)

2 決定ボタンを押す。

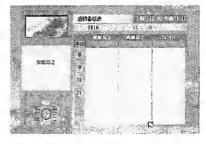
「番組の予約」画面が表示されます。



3 カーソルボタン(◀▶)を押して「視聴」を選び、決定ボタンを押す。



4 予約完了を確認し、決定ボタンを押す。



り 戻るボタンを押して、番組表を消す。

予約時に映像や音声など を選びたいときは

番組の予約画面の下の部分に選ぶことができる項目と、現在の設定が表示されています。この設定を変更したいときに下記の手順で設定をおこないます。

1 34ページの手順3で「予約 詳細」を選び、決定ボタンを 押す。



カーソルボタン(▲▼)で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す。

文字が灰色の項目は選べません。



カーソルボタン(▲▼)で選びたい映像や音声・字幕の番号を選び、決定ボタンを押す。



4 カーソルボタン(▲▼)で「決定」を選び、決定ボタンを押す。

他の項目を設定するときは手順2~4をくり返す。

カーソルボタン (▲▼) を押して「終了」を選び、決定ボタンを押す。

「番組の予約」画面に戻ります。

TARBANOUS BRUK

録画機器選択:録画予約時にビデオデッキ(VTR)で録画するかD-VHSで録画するかを指定し

ます。

映像選択 :マルチビューなどの複数の映像があるとき

に、映像名を参考に選びます。(最大4つ)

音声選択 : 2カ国語放送など複数の音声があるとき に音声名を参考に選びます。(最大8つ)

字幕選択 : 字幕の言語が2カ国語あるときに選びま

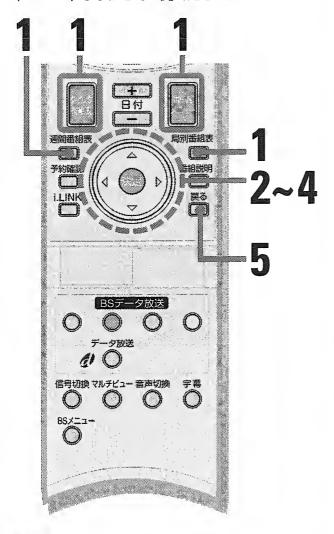
す。(最大2言語)

いろいろな番組のさがしかた/選びかた 番組を予約する(つづき)

ビデオに録画する-「録画予約」

番組によっては録画が禁止されているものや、有料 のものがあります。

有料番組を録画予約するときは「有料番組を見る」 (mg P.44) もあわせてご覧ください。



番組表を表示させて、放送予 定の番組を選ぶ。

「週間番組表から選ぶ」(☞ P.27)
「局別番組表から選ぶ」(☞ P.29)
「ホームメニューを利用する」(☞ P.20)
「これからの番組を知りたいークイック番組表」

2 決定ボタンを押す。

「番組の予約」画面が表示されます。 録画が禁止されている場合は「録画」が薄く表示 され、選べないようになっています。 有料番組の場合は「録画」の右側に料金が表示さ れます。



3 カーソルボタン (◀ ▶) を押して「録画」を選び、決定ボタンを押す。



「予約詳細」の設定項目が表示されます。

- 4 予約完了を確認し、決定ボタンを押す。
- り 戻るボタンを押して番組表 を消す。

金申で予約を申止するには

戻るボタンを押してください。

飯画予約具行中は

- ●録画予約した番組の放送開始30秒前から、誤動作を防ぐため、電源ボタン以外の操作はできなくなります。電源ボタンを押すと、誤動作防止が解除され、操作できるようになります。その場合予約は解除されます。
- ●B-CAS カード挿入口のふたを開け閉めしたり、 B-CAS カードを抜き差しした場合は予約が解除 されます。

録画禁止番組のときは

前ページの手順2の画面で「録画」が薄く表示され、 選べません。有料番組の場合購入しても録画できま せんので、ご注意ください。

録画有料番組のときは

番組によっては、録画が有料(視聴の料金とは別)のものがあります。前ページの手順2の画面に料金が表示されますので、ご注意ください。

- 録画予約したあとは

正しく予約できているか予約確認をしてください (予約を取り消す/変更するには P.38) ビデオデッキで録画の準備をします。 ビデオリモートコントローラーが接続されていることを確認してください。(FP.67)

- 1 ビデオカセットをビデオデッキに挿入する。 録画してもよいビデオカセットであることを確認 してください。また、必要に応じてビデオカセット の録画開始場所を決めてください。
- 2 ビデオデッキの入力切換を操作して本機を接続した入力を選ぶ。
- 3 ビデオデッキの電源を切る。

蓮綜した番組を録画予約したときは

次の番組の番組開始予定時刻より1秒前に切り換わります。

次の場合は緑画できません

- ●ビデオデッキの電源が入ったままのとき
- ●ビデオデッキでタイマー録画が「入」になっている とき

本機で録画予約したときは、ビデオデッキで録画予約 (タイマー予約) をする必要はありません。

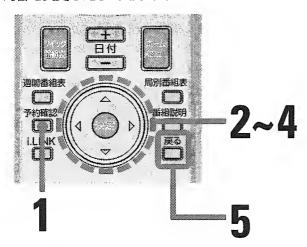
次の場合には予約は実行されません

- ●天候や放送局の都合で、予約した番組の実施データが送られて来ない場合
- ●予約した番組が放送中止になった場合
- ●予約実行直前に停電になった場合
- ●予約番組の開始時刻が遅れた場合 (「番組予約方式の設定」が「予約取消」に設定され ているとき)
- ●予約番組の開始時刻が3時間以上遅れた場合 (「番組予約方式の設定」が「予約追従」に設定され ているとき)
- ●有料番組を予約した場合、予約実行時にB-CAŚ カードが挿入されていなかった場合またはB-CAŚ カード挿入口のふたがあいていた場合 予約が実行できなかった場合は、メールでその旨をお知らせします。

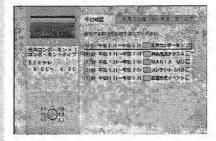
いろいろな番組のさがしかた/選びかた 番組を予約する(つづき)

予約を取り消す/ 変更するには

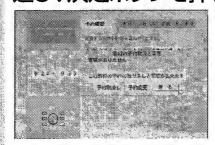
予約を取り消したり、視聴予約を録画予約に変更したり、録画予約を視聴予約に変更したり、予約詳細の内容を変更したりできます。



予約確認ボタンを押して、 「予約確認」画面を出す。



カーソルボタン(▲▼)を押して取消し/変更したい番組を 選び、決定ボタンを押す。



「番組の予約取消と変更」画面が表示されます。

3 カーソルボタン (◀►)を押して「予約の取り消し」または「予約の変更」を選び、決定ボタンを押す。

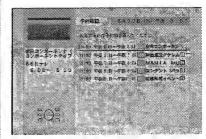


「予約の変更」を選んだときは「番組の予約」画面 が表示されます。視聴予約、録画予約の手順に 従って予約内容を変更してください。

(FF P.34, P.36)

「予約を取り消す」を選んだときは手順4に進んでください。

4 カーソルボタン(◀►)を押 して「はい」を選び、決定ボ タンを押す。



予約の取り消しをやめて、予約を変更する場合は「いいえ」を選び、手順1に戻ってください。

り 戻るボタンを押して、終了する。

予約番組の開始時刻の変更を自動的に合わせるには

予約している前の番組の放送時間が延長になるなど、予約してある番組の放送開始時刻が繰り下がることがあります。そのような場合に予約開始の時刻も自動的に合わせるかどうかの設定をします。

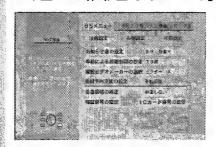
1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 決定ボタンを押す。



3 カーソルボタン(▲▼)を押して、「番組予約方式の設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 カーソルボタン(▲▼)を押 して、「予約追従」を選び、決 定ボタンを押す。

放送時間の変更に合わせずに取り消す場合は、「予約取消」を選んでください。



5 決定ボタンを押す。

「活用設定」画面に戻ります。



6 BSメニューボタンを押してメニューを消す。

ご注意

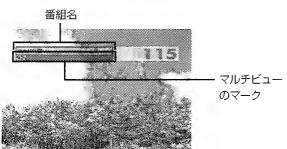
- ●「予約追従」機能に対応していない番組やチャンネルもありますので、ご注意ください。
- ●「予約追従」機能で自動的に予約の時刻をあわせる ことができるのは、最大3時間までです。
- ●手順4で「予約取消」を選ぶと、放送時間が繰り下がったときは、予約が取り消されますので、ご注意ください。

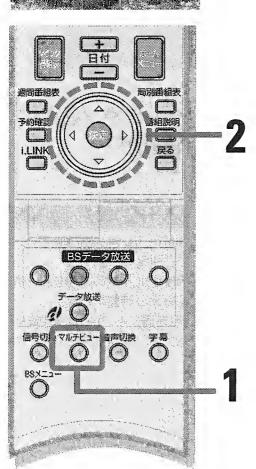
好みのカメラの絵を楽しむ-「マルチビュー」

マルチビュー放送とは、主となる映像の他に、副映像のある番組のことです。

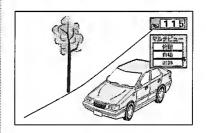
マルチビュー放送かどうかを確認するには、

- ●放送中の番組は、画面表示ボタンを押して、画面表示を出してください。番組名の下にマルチビューのマークで、が表示されていれば、マルチビュー放送です。
- ●放送予定の番組は、週間番組表を表示してカーソルボタン(◀▶▲▼)を押して番組を選ぶと、左側に番組の詳細情報が表示されます。マルチビューのマーク▼こが表示されていれば、マルチビュー放送です。



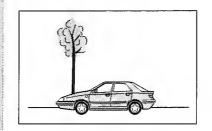


マルチビュー放送を見ているときに、マルチビューボタンを押す。



カーソルボタン(▲▼)を押して映像を選び、決定ボタンを押す。

選んだ映像に切り換わります。



副映像が有料のときは

副映像が有料であることがあります。その場合には画面の指示に従って、副映像を購入してください。

主映像に戻すには

手順2で「主映像」を選んでください。

字幕/文字スーパーを見る

映画の字幕などのように、番組によって は字幕や文字スーパーがあるものがあり ます。

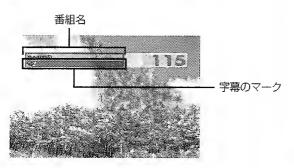
字墓:

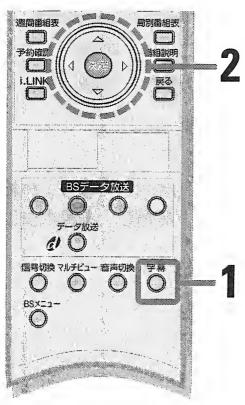
映像や音声と関連のある情報

文字スーパー:映像や音声と関連のない情報

番組に字幕があるかどうかを確認するには

- ●放送中の番組は、画面表示ボタンを押して、画面表示を出してください。番組名の下に字幕のマーク が表示されていれば、字幕のある番組です。
- ●放送予定の番組は、週間番組表を表示してカーソルボタン(◀▶▲▼)を押して番組を選ぶと、左側に番組の詳細情報が表示されます。字幕のマーク が表示されていれば、字幕のある番組です。

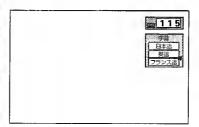




字幕を見るには

字幕のある番組を見ているときに、字幕ボタンを押す。

字幕放送が行われていないときには、表示や操作ができません。



2 カーソルボタン(▲▼)を押して「日本語」または「第2言語」などを選び、決定ボタンを押す。

番組によっては表示が異なることがあります。

子幕を消すには

- 1 字幕ボタンを押す。
- **2** カーソルボタン (▲▼) を押して「字幕なし」を選び、決定ボタンを押す。

文字スーパーを見るには

文字スーパーは、文字スーパーのある番組のときは 常に表示されるように設定されています。 (お買い上げ時の設定)

文字スーパーの設定を変えるには

- **1** BSメニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** カーソルボタン (**▼**) を押して 「各種設定 ! を選ぶ。
- 3 カーソルボタン(▲▼)を押して「文字スーパーの設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 4 カーソルボタン(▲▼)を押して「日本語で表示」、「外国語で表示(英語など)」または「表示しない」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** BSメニューボタンを押して、終了する。

音声を切り換える

映画の英語と日本語 (吹替え) などのように、番組によっては複数の音声信号が送られているものがあります。

音声多重放送: 二か国語放送など、主音声と副音声

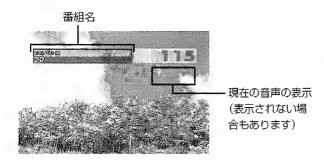
があります。

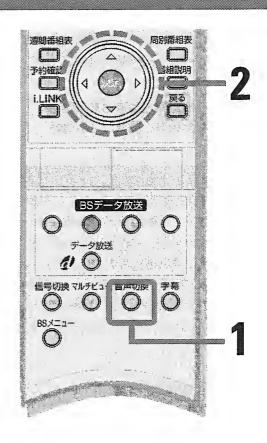
ステレオ放送: ステレオまたはサラウンド音声

(切り換えはできません)

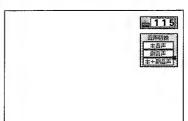
番組に復数の音声があるかどうかを確認するには

- ●放送中の番組は、画面表示ボタンを押して、画面表示を出してください。番組名の下に音声多重のマークが表示されていれば、音声が切り換えられる番組です。
- ●放送予定の番組は、週間番組表を表示してカーソルボタン(◀▶▲▼)を押して番組を選ぶと、左側に番組の詳細情報が表示されます。番組名の下に音声多重のマークが表示されていれば、音声が切り換えられる番組です。





音声多重放送を見ているとき に、音声切換ボタンを押す。



2 カーソルボタン(▲▼)を押して音声を選び、決定ボタンを押す。

信号を切り換える

1つのチャンネルで複数の映像/音声信号が送られている場合があります。

信号切り換え: 番組には関連のない副映像や音

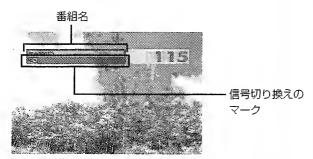
声のある放送

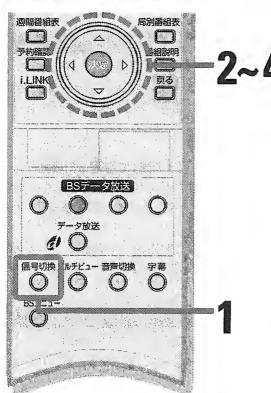
マルチビュー放送:番組に関連した副映像や音声の

ある放送 (@ P.40)

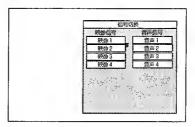
信号切り換えができるかどうかを確認するには

- ●放送中の番組は、画面表示ボタンを押して、画面表示を出してください。番組名の下に信号切り換えのマーク・が表示されていれば、信号が切り換えられる番組です。
- ●放送予定の番組は、週間番組表を表示してカーソルボタン(◀▶▲▼)を押して番組を選ぶと、左側に番組の詳細情報が表示されます。番組名の下に信号切り換えのマークをが表示されていれば、信号が切り換えられる番組です。

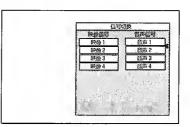




- 1 信号切り換えのできる番組 を見ているときに、信号切換 ボタンを押す。
- 2 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して映像信号を選び、 決定ボタンを押す。



3 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して音声信号を選び、 決定ボタンを押す。



4 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して「終了」を選び、 決定ボタンを押す。

信号が有料のときは

信号が有料であることがあります。その場合には画 面の指示に従って、信号を購入してください。

主映像/主音声に戻すには

手順2で「主映像」を選び、手順3で「主音声」を選んでください。

有料番組を見る

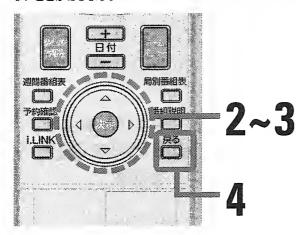
番組を見るごとに料金のかかるものもあります (ペイ・パー・ビュー)。

現在放送されているペイ・パー・ビューの有料番組を選んだ時や、番組表などで放送予定のペイ・パー・ビューの有料番組を選んだ時に、その番組を購入するかどうかを決める画面が表示されます。

ペイ・パー・ビューをご覧になるには、電話線に接続している必要があります。「電話線に接続する」(☞ P.66)

ご注意

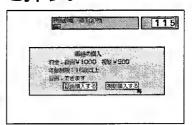
放送中の番組では番組終了時間に近くなると、番組を購入できないことがあります。



有料番組を選ぶ。

数字ボタンやマイチャンネルボタンで選ぶ「テレビ放送を楽しむ」(167 P.16) 「週間番組表から選ぶ」(167 P.27) 「局別番組表から選ぶ」(167 P.29) 「ホームメニューを利用する」(167 P.20) 「これからの番組を知りたいークイック番組表」(167 P.31)

現在放送中の番組を購入するときは、手順4の 操作が終わるまで映像・音声は出ません。 番組によってはプレビュー(番組の内容を確認 するための短時間の放送)が見られる場合があ ります。 2 料金、録画可能かどうかなど を確認してから、決定ボタン を押す。



番組購入のための画面が表示されます。

3 カーソルボタン (◀►)を押して「視聴購入」または「録画購入」を選び、決定ボタンを押す。

4 番組表やホームメニューから番組を選んだときは、戻るボタンを押して、番組表などを消す。

視聴年齢制限のある番組のときは

視聴年齢制限を設定している場合(☞ P.54)に、設定した年齢を超える番組を購入するときには、手順1の後でチャンネル数字ボタンを押してパスワードを入力する必要があります。

例) 視聴年齢制限を「17歳」に設定した場合

視聴年齢制限が「18歳以上」、「19歳以上」などの制限のある番組を購入するときは、暗証番号の入力が必要です。

視聴年齢制限が「17歳以上」、「16歳以上」などの番組では暗証番号の入力は必要ありません。

番組購入を途中で中止するには

現在放送中のときは別のチャンネルを選んでください。番組表から操作しているときは戻るボタンを押してください。

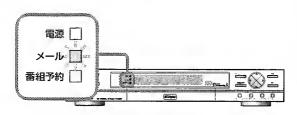
本機を使いこなす

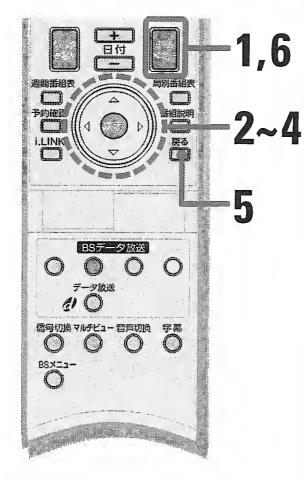
放送局からの情報を見る-「メール」

メールは、放送局から送られてくる個人 あての情報と本機が予約ができなかった ときなどのメッセージの2種類があり ます。

重要なお知らせが含まれていますので、 必ずお読みください。

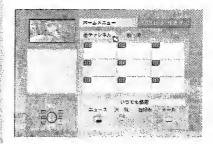
メールは10通まで保管でき、10通を超えたときは古いものから消去されます。 新しいメールを受信していると、本体のメールランプが点灯します。



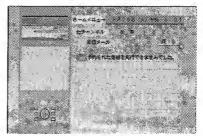


メールを見るには

1 ホームメニューボタンを押して、ホームメニューを表示させる。



2 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して「メール」を選び、 決定ボタンを押す。



▶ まだ読んでいないメール

(マ):すでに読んだメール

3 カーソルボタン(▲▼)を押 して読みたいメールを選び、 決定ボタンを押す。

メールは8通まで表示されます。9通以上のメールがあるときはカーソルボタン(▲▼)を押し続けると表示されます。



放送局からの情報を見る-「メール」(つづき)

4 決定ボタンを押す。



5 戻るボタンを押す。

6 ホームメニューボタンを押して、終了する。

未読のメールが無くなると、本体のメールランプが 消えます。

表示しきれなかったメールを読むには

カーソルボタンで「次ページ」を選び、決定ボタンを押すと、表示しきれなかった文章が表示されます。

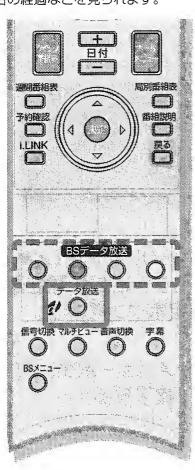
●メールを任意に消去することはできません。

データ放送を楽しむ

データ放送には、テレビやラジオ番組に 関連した「連動型」と、テレビ、ラジオの 番組と関連のない「独立型」の2種類が あります。ラジオ番組に連動したデータ 放送と「独立型」のデータ放送は、チャンネルを選ぶことで見ることができま す。「連動型」のデータ放送は、チャンネルの画面表示の横にデータ放送のマーク が表示されているときにデータ放送 ボタンを押すと見ることができます。 データ放送のサービス内容は各放送局や 番組によって異なります。

・データ放送の特長・

- ●ニュース、天気予報などをいつでも見られます。
- ●クイズやアンケートに答えたり、ショッピングな ど双方向のサービスを受けられます。(電話線の接 続が必要です。)(☞ P.66)
- ●テレビ番組関連の情報を見られます。 例えばスポーツ中継中に選手のプロフィールや他 の試合の経過などを見られます。



データ放住の操作

リモコンのカラーボタン、数字ボタン、カーソルボタン(◀▶▲▼)と決定ボタンを使って、データ放送の画面上のボタンを選んで操作をおこないます。

画面上のボタンに色がついている場合は、その色に対応するカラーボタンで選択します。カラーボタンと違う色の場合や、カラーボタンで選べない場合は、カーソルボタン(◀▶▲▼)と決定ボタンで操作します。

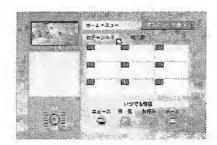
画面上に操作ガイドが表示されているときは、その 指示にしたがって操作してください。

- ●操作は画面を見ながらゆっくりと行ってください。 操作が速いと正しく反応しないことがあります。
- ●データ放送ボタンを押すと、データ放送画面が表示されるまで、「データ放送用のデータを受信しています。 しばらくお待ちください」と表示されます。
- ●一度受信したデータは記憶していますので、再表示するときは速くできますが、チャンネルを切り換えたり、別のデータ放送に切り換えた後は表示に時間がかかります。

ホームメニューからデータ放送を見るには

データ放送はホームメニューの「いつでも情報」に チャンネルを登録しておくと、ホームメニューから 簡単に見ることができます。(☞ P.20)

ホームメニューボタンを押して、ホームメニューを出す。



- **2** カーソルボタン(**▼▶**)を押して「現在の他チャンネル」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 カーソルボタン (◀▶▲▼)を押して「ニュース」、「天気」または「お好み」を選び、決定ボタンを押す。

(データ放送を終るには(テータホルタンセヤヤルで見ているとき)

データボタンを押してデータ放送を終ります。

テレビに合わせた出力設定をする

ご使用のテレビに最適な画面サイズで ご覧になれるよう設定します。

テレビを本機のテレビ出力端子につないでいるとき 手順4で「普通のテレビ」または「ワイドテレビ」 を選びます。「ワイドテレビ」を選んだときは、手順 5ではどれを選んでもかまいません。

テレビを本機の D3/D2/D1 映像出力端子につないでいるとき

手順4で「ワイドテレビ」を選びます。手順5では下の表を見てテレビに合わせて選びます。

混造の必要す

普通のテレビ	・画面の横縦比が4:3のテレビ
ワイドテレビ	・ワイドテレビ
	・ハイビジョンテレビ
	・画面の横縦比が4:3のテレビで
	16:9の表示機能があるテレビ

ハイビジョン/ ・ハイビジョンテレビ プログレッシブ ・ハイビジョンを映せるワイドテレビ (D3固定)

(D3固定)
ベーシック ・D2端子付ワイドテレビ
ワイドテレビ ・コンポーネント映像入力端子付プロ(D2固定) グレッシブワイドテレビ
ベーシック ・上記以外のD1端子またはコンポーワイドテレビ ネント映像入力端子付ワイドテレビ

(D1)

テレビを本機の D3/D2/D1 映像出力端子に つないでいて、映らなくなったときは

設定が正しくないと映らなくなることがあります。 そのようなときは、本体の決定ボタンで設定しなお すことができます。

「ハイビジョン / プログレッシブ (D3 固定)」 に設定したいときは

本体の決定ボタンを押したまま、カーソルボタン (▲)を4秒以上押し続けます。

「ベーシックワイドテレビ (D1)」に設定したいときは

本体の決定ボタンを押したまま、カーソルボタン (▼)を4秒以上押し続けます。

「ベーシックワイドテレビ (D2 固定)」 に設定した いときは

- D端子ケーブルをはずす。
- **2** 付属の映像・音声ケーブルで本機のテレビ出力 につなぎなおす。
- **3** その後右の手順1~6を行う。
- **4** もう1度D端子ケーブルでつなぐ。

1 BSメニューボタンを押して BSメニューを表示させる。

2 カーソルボタン (◀▶)を押して「初期設定」を選ぶ。

3 カーソルボタン (▲▼) を押 して 「テレビの設定」を選 び、決定ボタンを押す。

カーソルボタン (◀►)を押して「普通のテレビ」または「ワイドテレビ」を選び、決定ボタンを押す。

「普通のテレビ」を選んだときは手順6に進んでください。

「ワイドテレビ」を選んだときは下の画面が表示されます。手順5にすすんでください。



ります。 カーソルボタン (▲▼) を押してテレビの種類を選び、 決定ボタンを押す。

b BSメニューボタンを押して、終了する。

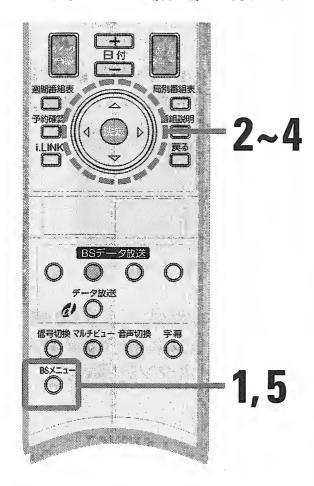
テレビの設定が切り換わります。

テレビの画面サイズに合わせる

ハイビジョンテレビを つないでいるときの設定

ハイビジョンテレビによっては、デジタルハイビジョンの映像信号を受けたときに、画像が少し縦伸びし、正しく表示されない場合があります。その場合には補正をする設定をしてください。

正しく表示されている場合の補正は不要です。



BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀►) を押して 「活用設定」を選ぶ。



3 カーソルボタン(▲▼)を押して「垂直振幅の補正」を選び、決定ボタンを押す。



4 カーソルボタン (◀ ►) を押 して「補正する」を選び、決 定ボタンを押す。

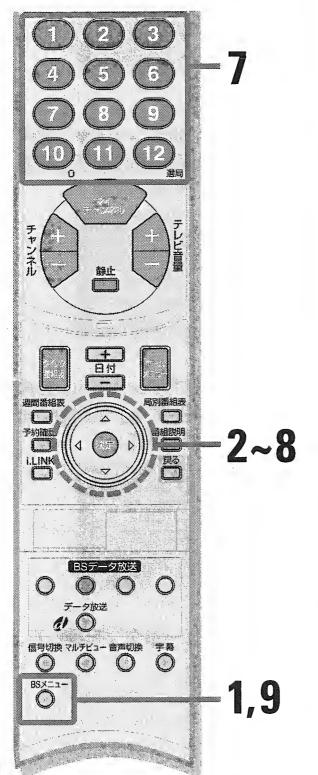


5 BSメニューボタンを押して、 終了する。

マイチャンネルを設定するには

マイチャンネルボタンとチャンネル数字 ボタンで簡単にチャンネルを選べるよう に設定できます。

1つのチャンネル数字ボタンにテレビ、 ラジオ、データ放送をそれぞれ30チャ ンネルずつ設定できます。



1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン(◀►)を押して、「初期設定」を選ぶ。



「初期設定」画面が表示されます。

- 3 カーソルボタン(▲▼)を押して、「チャンネルの設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 4 カーソルボタン(▲▼)を押し て、「マイチャンネルの設定」 を選び、決定ボタンを押す。



5 カーソルボタン(◀►)を押 してチャンネルの種類(ここ では「BSテレビ」)を選び、 決定ボタンを押す。



カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して設定したい数字を選び、決定ボタンを押す。



チャンネル番号を変更する画面が表示されます。

チャンネル数字ボタンを押して設定したいチャンネルを入力し、決定ボタンを押す。



他のチャンネルも変更するときは手順6~7を くり返してください。 8 カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して「終了」を選び、 決定ボタンを押す。



「初期設定」画面に戻ります。

9 BSメニューボタンを押して、 終了する。

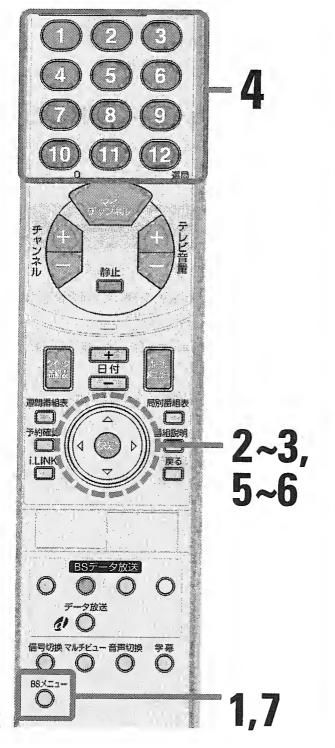
マイチャンネルをお買い上げ時の設定に 戻すには

- 1 P.50~51の手順1~5をおこなう。
- 2 カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して「標準設定に戻す」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して「終了」を選び、 決定ボタンを押す。
- **4** BSメニューボタンを押して、終了する。

お子様が自由に見られないようにする

お子様が自由に見られないように、視聴 年齢制限と暗証番号を設定することができます。

設定をすると視聴年齢制限のある番組 (成人向けの番組など)を見るときには、 暗証番号の入力が必要となり、暗証番号 を知らない人(お子様)には見せないよ うにすることができます。



暗証番号を設定するには

乙雌愚

暗証番号を忘れると、本機だけでは再設定できません。カスタマーセンターに連絡して暗証番号を解除してもらう必要があります。暗証番号の管理には十分ご注意ください。(カスタマーセンターは B-CAS カードに書かれています。)

1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀▶) を押して「活用設定」を選ぶ。



カーソルボタン (▲▼)を押して「暗証番号の設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 チャンネル数字ボタンを押して暗証番号を入力する。

覚えやすい番号を決めてください。



- **5** 決定ボタンを押す。
- **6** 決定ボタンを押す。
 「活用設定」画面に戻ります。
- BSメニューボタンを押して、 終了する。

(暗証番号を変更するには

新しい暗証番号を設定するには、古い暗証番号を入力する必要があります。

- **1** BSメニューボタンを押して、BSメニューを表示 させる。
- 2 カーソルボタン (◀▶) を押して「活用設定」を 選ぶ。
- **3** カーソルボタン (▲▼) を押して「暗証番号の設定」を選ぶ。
- **4** チャンネル数字ボタンを押して、古い暗証番号を 入力し、決定ボタンを押す。
- **5** チャンネル数字ボタンを押して、新しい暗証番号を入力し、決定ボタンを押す。
- 6 決定ボタンを押す。
- **7** BSメニューボタンを押して、終了する。

お子様が自由に見られないようにする(つづき)

視聴年齢制限を設定するには

あらかじめ暗証番号を設定しておいてください。

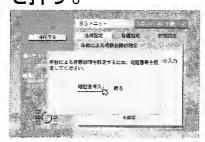
1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀►) を押して「活用設定」を選ぶ。



3 カーソルボタン(▲▼)を押して「年齢による視聴制限の設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 チャンネル数字ボタンを押して暗証番号を入力し、決定ボタンを押す。



暗証番号を間違えたときは、戻るボタンを押して、手順3からやり直してください。

カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して設定したい年齢を選び、決定ボタンを押す。



確認の画面が表示されます。

6 決定ボタンを押す。

BSメニューボタンを押して、 終了する。

視聴年齢制限の設定と番組の視聴年齢制限の関係

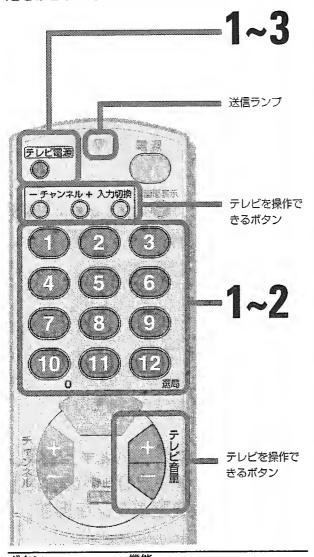
例)設定メニューで視聴年齢制限を「16歳」に設定した場合

視聴年齢制限が「17歳以上」、「18歳以上」などの 制約のある番組を見るには、暗証番号の入力が必要 です。

視聴年齢制限が「16歳以上」、「15歳以上」などの番組では暗証番号の入力は不要です。

本機のリモコンでテレビを操作する

本機に付属しているリモコンで、お手持ちのテレビ を操作することができます。あらかじめメーカー設 定をおこなってください。



ボタン	行 成月已
テレビ電源	テレビの電源を入/切する
入力切換	テレビの入力を切り換える
ーチャンネル +	テレビのチャンネルを切り換える



テレビの音量を調節する

テレビのメーカーを 設定するには

1 テレビ電源ボタンを押したまま、メーカーに対応する数字 ボタンを押す。

例) 松下のテレビを使う場合

テレビ電源

押したまま



を押す

または

テレビ電源



押したまま



を押す

テレビのメーカー	設定に使う数字ボタン
ビクター	1
松下	2または3
三菱	4
ソニー	5
日立	6
東芝	7
三洋	8または9
シャープ	0
NEC	12

2 リモコンの送信ランプが消えたら、ボタンをはなす。

3 テレビ電源ボタンを押して、 テレビの電源が入ることを 確認する。

乙基量

- ●松下や三洋など設定ボタンが2つあるものは、ど ちらか操作できるほうの番号を設定してください。
- ●テレビによっては操作できないものもあります。

リモコンをテレビに辿ける

テレビを操作するときは、リモコンはテレビのリモコン受光部に向けてください。

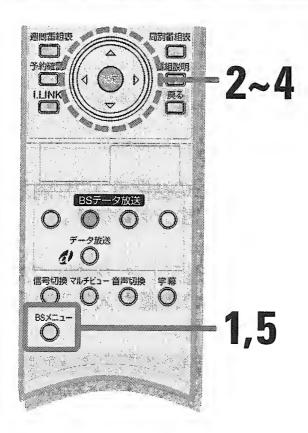
ダウンロードする

本機はパソコンのようにプログラム(ソフトウェア) やデータで、さまざまな機能を実現しています。また、本機では、新しい機能の追加やサービスへの対応が必要になったとき、「ダウンロード」と呼ばれる機能でプログラムやデータを入れ換え、機能の追加やサービスへの対応を実現できるようになっています。

ここではそのダウンロード機能を自動的に働かせるかどうかの設定をおこないます。

ダウンロードするプログラムが送られる ときにはメールでお知らせがあります。

自動的にダウンロードするには



1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。

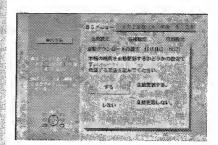


2 カーソルボタン (◀►) を押して「各種設定」を選ぶ。



「各種設定」画面が表示されます。

3 カーソルボタン (▲▼) を押し て「自動ダウンロードの設定」 を選び、決定ボタンを押す。



- ●自動的に更新するように設定すると、自動的に更新がおこなわれます。 (ただし、自動更新の時間に本機の電源が「入」の場合は、更新がおこなわれません。 設定は「する」にされることをおすすめします。)
- ●電源ランプが「赤」(電源プラグはコンセントにさしたままで、電源が「切」の状態)の状態にしてください。

4 カーソルボタン(▲▼)を押 して「する」を選び、決定ボ タンを押す。

しない	ダウンロードをしません。必要
	があるときは手動でダウン
	ロードをおこなってください。
する	プログラムが送られてきたと
(自動ダウンロード)	きに自動的にダウンロードし
	ます。



プログラムによっては「する(自動ダウンロード)」に設定していても、自動的にダウンロードされないものがあります。その場合はメールをご覧になって、ダウンロードをするかしないかを選んでください。(© P.45)

DS メニューボタンを押して、終了する。

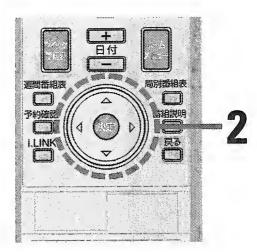
ダウンロードの結果はメールでお知らせします。

ダウンロード中のご注意

- ダウンロード中は、絶対に電源プラグを抜かないでください。
 - 動作しなくなることがありあす。
- ダウンロード中は全てのボタン操作(本体およびリモコン)ができなくなります。

手動でダウンロード するには

左の手順4で「する(自動ダウンロード)」を選んでいても、プログラムによっては手動でダウンロードをするかしないかを選択しなくてはならないものがあります。



1 メールを開く。(☞ P.45) よく読んで内容を確認してください。

カーソルボタン(◀▶)を押して「はい」を選び、決定ボタンを押す。

メールで指定された時間(本機を使用していないとき)になると自動的にダウンロードが始まります。

ダウンロードに失敗したときは

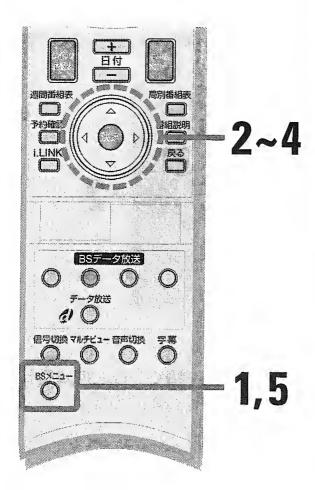
メールでお知らせします。

再度ダウンロードをするかどうかを選択できます。 もう1度ダウンロードをするを選ぶと、指定された 時間にダウンロードが行われます。

その他の設定をする

お知らせ音を設定するには

リモコンや本体のボタンで本機を操作すると、操作を受け付けたことをお知らせする音が出るように設定できます。



BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀►) を押して「活用設定」を選ぶ。



3 カーソルボタン (▲▼)を押して「お知らせ音の設定」を選び、決定ボタンを押す。



カーソルボタン (▲▼) を押して「なし」、「あり:音量小」 または「あり:音量大」を選び、決定ボタンを押す。

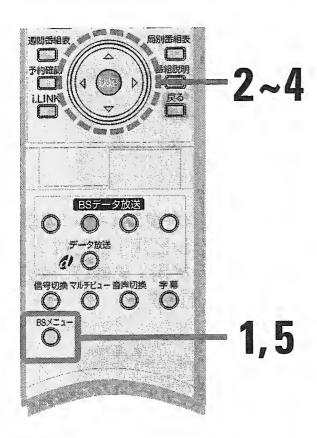


お知らせ音の音量はテレビの音量によって決まります。かだんで使用になっているときのテレビの音量で、使いやすい音量に設定してください。

り BSメニューボタンを押して、 終了する。

降雨時対応放送の設定 をするには

BSデジタル放送で使われる電波は、大雨や大雪などの影響を受けやすく、場合によっては一時的に受信できなくなることがあります。放送局によっては、このような天候でも小さな映像が見られるようにしているところがあります。(降雨対応放送と呼ばれます。)通常の放送と、降雨に強い放送が同時におこなわれていますので、受信状態が悪くなった時に、2つの放送をどのように切り換えて見るかの設定をおこないます。



BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀▶)を押して「各種設定」を選ぶ。



3 カーソルボタン(▲▼)を押 して「降雨対応放送の設定」 を選び、決定ボタンを押す。



4 カーソルボタン(▲▼)を押して「通常映像固定」、「弱」または「強」を選び、決定ボタンを押す。

通常映像固定	降雨時対応放送には切り換えません。
弱	受信状態が悪くなるとすぐに切り換え
	ます。ある程度受信状態が良くなると、
	通常の画面に戻ります。
強	受信状態が悪くなったら切り換えます。
	受信状態が良くなると、通常の画面に戻
	ります。

り BSメニューボタンを押して、 終了する。

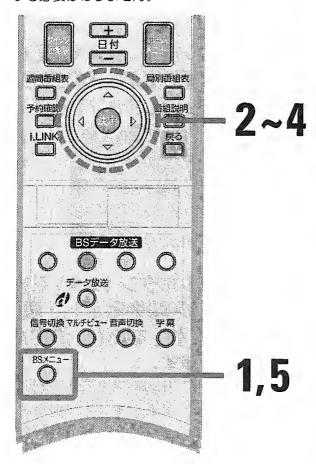
その他の設定をする(つづき)

録画のための設定をする

画面サイズが 16:9 の映像を録画するときの設定をします。

録画したテープを画面の横縦比が4:3のテレビでご覧になるときは「テレビ用」を、ワイドテレビやハイビジョンテレビなど画面の横縦比が16:9のテレビでご覧になるときは「ワイドテレビ用」を選んでください。

この設定は、1 度おこなえば録画をする度に設定をする必要はありません。



BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀▶) を押して「各種設定」を選ぶ。



3 カーソルボタン(▲▼)を押して「録画映像の設定」を選び、決定ボタンを押す。



カーソルボタン (◀ ▶) を押して「テレビ用」または「ワイドテレビ用」を選び、決定ボタンを押す。

ご覧になるテレビのタイプを選んでください。

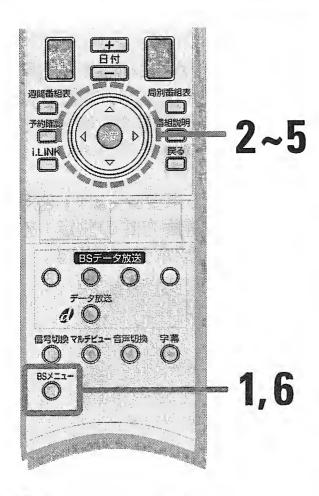


り BSメニューボタンを押して、 終了する。

乙胂蒽

- ●テレビ用の設定で16:9の映像を録画すると、上下に黒い帯が付きます。
- ●ワイドテレビ用の設定で16:9の映像を録画し、 画面の横縦比4:3のテレビでご覧になると、上下 に伸びた映像になります。

お買い上げ時の設定に 戻すには



●暗証番号以外の設定がお買い上げ時の設定に戻り ます。

1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀►)を押 して「初期設定」を選ぶ。

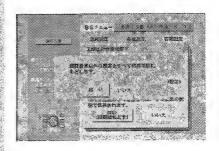


3 カーソルボタン(▲▼)を押して「工場出荷時状態に戻す」 を選び、決定ボタンを押す。



4 カーソルボタン(◀►)を押 して「はい(初期にもどす)」 を選び、決定ボタンを押す。

確認の画面が表示されます。



その他の設定をする(つづき)

5 カーソルボタン (◀▶)を押して「はい」を選び、決定ボタンを押す。

お買い上げ時の状態に戻さないときは「いいえ」を選んでください。「工場出荷状態に設定中です。 しばらくお待ちください。」と表示され、しばらく すると「初期設定」画面に戻ります。



「初期設定」画面に戻るまでに10数秒かかります。

6 BSメニューボタンを押して、 終了する。

3桁の数字を入力してチャンネルを選ぶには

お買い上げ時の設定では、①~⑩の数字ボタンを押すだけでチャンネルを選ぶことができるようになっています(ポジション方式)。BS デジタル放送の3桁のチャンネル番号を入力して選局するには、テンキー方式に設定する必要があります。

1

BSメニューボタンを押し てBSメニューを表示させ る。

BSメニューが表示されます。

2 カーソルボタン (◀▶) を押して、「初期設定」を選ぶ。

初期設定画面が表示されます。

3 カーソルボタン (▲▼) を押 して、「チャンネルの設定」 を選び、決定ボタンを押す。

「チャンネルの設定」画面が表示されます。

4 カーソルボタン (▲▼) を押 して、「選局方式の設定」を 選び、決定ボタンを押す。



「選局方式の選択」画面が表示されます。

5 カーソルボタン (▲▼) を押 して、「テンキー方式」を選 び、決定ボタンを押す。

「チャンネルの設定」画面に戻ります。

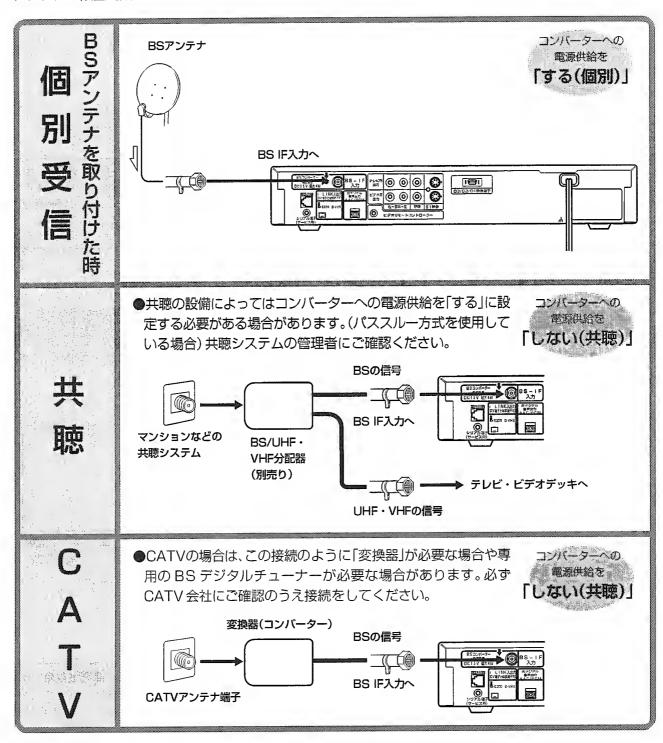
り BSメニューボタンを押して、終了する。

ボジション方式に戻すには

手順5で「ポジション方式」を選びます。

マンションなどの共聴システムを利用しているか、個人でBSアンテナをつないでいるかによって接続が異なります。

アンテナの設置・接続はお買い上げの販売店にご依頼ください。



BSデジタル放送の信号は今までのBS放送より分配器やブースターなどの影響を受けやすくなっています。今までのBS放送が受信できていても、BSデジタル放送が受信できない場合があります。このような場合はお買い上げの販売店にご相談ください。またできるだけBSデジタル放送に対応した機器をご使用になることをおすすめします。

設置と準備

設置と準備

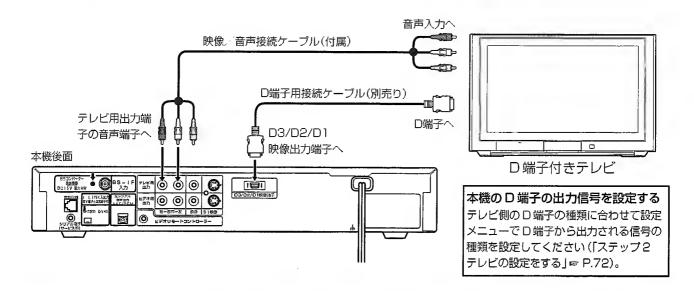
テレビを接続する

ご注意

- テレビのメニュー設定で、コンポーネント映像端子に接続した映像が映るように設定を変更してください。
- テレビのアンテナ線と本機および映像・音声用ケーブルはできるだけ離して 設置してください。近付けるとノイズの影響を受けることがあります。

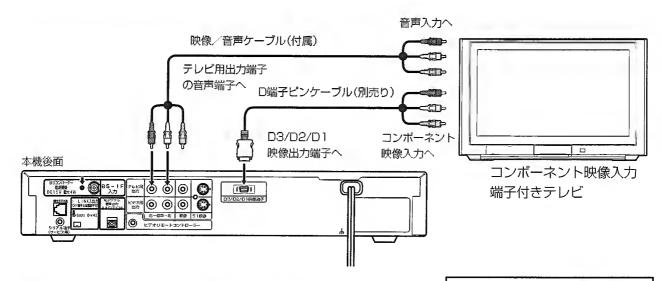
D端子につなぐ

D端子のあるテレビにつなぐときの説明です。



コンポーネント映像入力端子につなぐ

コンポーネント映像入力端子 $(Y, P_B, P_R \Rightarrow Classes, Classes, Classes)$ のあるテレビ $(N \land Classes, C$



D端子ピンケーブルの色	テレビの端子名
緑	Υ
青	Рв. Св
赤	Pr, Cr

テレビの入力端子名と接続するケーブルの色

● D3/D2/D1 映像出力端子に D端子コネクターが接続され ているときはテレビ用の映像 および S1 映像端子から信号 は出力されません。

本機の口端子の出力信号を設定するテレビ側の端子の種類に合わせて、メ

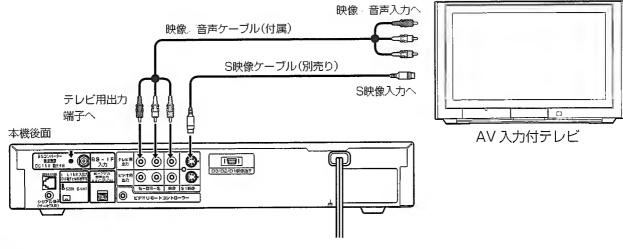
ニューでD端子から出力される信号の種類を設定してください。(「ステップ2 テレビの設定をする」 ☞ P.72)

設置するときのご注意

- ◆本機はテレビの上に設置しないでください。テレビの上は不安定な場合が多く、落下の 原因となります。また、本機のキャビネットの影響でテレビ画面に色むらが発生する場合があります。できるだけテレビ置台の中に設置されることをおすすめします。
- 本機は、発熱しますので、放熱の良い(風通しのよい)場所に設置してください。

映像/音声端子につなぐ

AV入力のあるテレビにつなぐときの説明です。



ご注意

- ●お手持ちのテレビにS映像入力端子があるときは、別売りのS 映像用ケーブルでつないでください。
- ●ビデオデッキもつなぐ場合は、テレビとビデオは別々につないでください。ビデオデッキを通してテレビをつなぐと、番組によっては映像が乱れることがあります。(☞ P.67)

ビデオリモートコントローラーを設置する

ビクター製のテレビをつないだときは、テレビのリモコン受光部の下にビデオリモートコントローラーの片方を設置します。本機の電源を「入」にしたり、予約した番組が始まると、自動的にテレビの電源が入り、本機をつないだ入力に切り換わります。

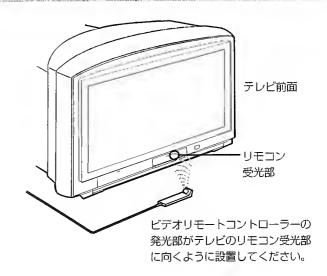
下記の設定を行ってください。

「ビデオリモートコントローラーを設定する」 (☞ P.82)

「テレビの入力を設定する」(☞ P.84)

リモコン受光部の位置

リモコン受光部はテレビによって異なります。ご使用のテレビの 取扱説明書でご確認ください。



電話線に接続する

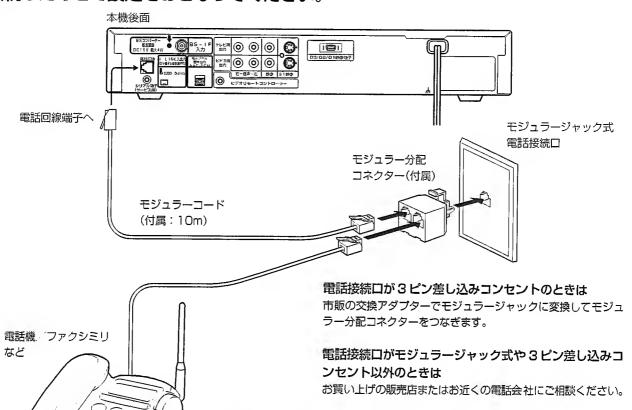
ご注意

接続が終わるまで電源コードをコンセントから抜いておいてください。

有料番組の購入(IPP P.44)やクイズ番組の回答やショッピングの申し込みなど双方向型の番組に参加するときには、電話線を使用します。これらのサービスを利用するときは必ず電話線の接続をおこなってください。

(常に接続しておく必要があります。)

接続したあとで設定をおこなってください。



ご注意

- ●本機は、専用線、公衆電話、共同電話、携帯電話、PHS、自動車電話、船舶電話、地域集団電話、ホームテレホンには接続できません。
 - 構内交換機(PBX)には接続できないものがあります。
- ●本機が通信を行っているときは、同じ電話接続口に接続されている電話機やファクシミリなどは使用できません。また、一部の電話器やファクシミリでは呼び出し音が鳴ることがあります。その場合は、電話機やファクシミリのメーカーにご相談ください。

ISDN回線につなぐには

ターミナルアダプター(市販品)の電話(またはモデム)用モジュラージャックに接続してください。ターミナルアダプターを使用していない場合は、お買い上げ販売店またはお近くの電話会社にご相談ください。

キャッチホンサービスをご利用のときは

本機の通信中にキャッチホンが入ると通信が中断し、データが送れなくなります。この問題を防ぐには、キャッチホンIIにサービスを変更してください。詳しくはお近くの電話会社にご相談ください。

本機が通信を行うのは

- ●ICカードに記載された番組購入、契約状況などのデータが、月1回程度自動的に放送局に送信されます。
- ●投票やショッピングなどの視聴者参加型番組はそのつどセンターに送信します。
- ●電話料金が、有料か無料かは、放送事業者(放送局)にご確認ください。

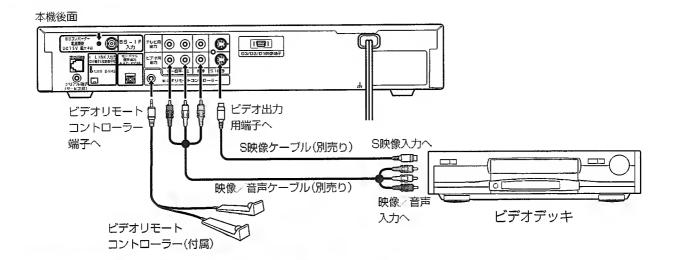
準

備

設置と準備

ビデオデッキを接続する

ビデオデッキをつなぐ



毎回のしかた。

番組を見ながら録画する

- **1** ビデオデッキの入力切換を操作して本機をつないだ入力を選ぶ。
- 2 ビデオデッキを操作して録画する。

予約録画をする

- **1** ビデオデッキの入力切換を操作して本機をつないだ入力を選ぶ。
- **2** ビデオデッキに録画用のテープを入れ、ビデオ デッキの電源を切る。
- 3 本機で番組を録画予約する。

ご注意

- ●テレビとビデオデッキは別々につないでください。ビデオデッキを通してテレビをつなぐと、録画禁止の番組では明るさが大きく変化したり、画像が乱れたりすることがあります。
- ●お手持ちのビデオデッキにS映像入力端子があるときは、別売りのS映像用ケーブルでつないでください。映像端子(黄色)よりも、鮮明な映像で録画/再生できます。
- ●ビデオ用出力の映像およびS1映像から出力される信号には、 チャンネル表示や、メニュー、番組表、データ放送の映像は含ま れません。
- ●ビデオ用出力の音声出力信号にはお知らせ音はありません。

ビデオリモートコントローラーを設置する

ビデオデッキのリモコン受光部の下にビデオリモートコントローラーの片方を設置します。

予約録画をする前に、「ビデオリモートコントローラーを設定する」(® P.82)をおこなってください。

リモコン受光部の位置

リモコン受光部はビデオデッキによって異なります。ご使用のビデオデッキの取扱説明書でご確認ください。



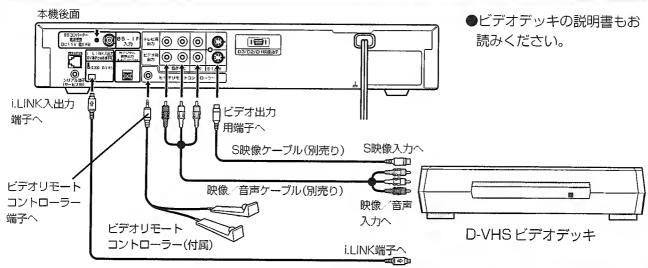
ビデオリモートコントローラーの発 光部がビデオデッキのリモコン受光 部に向くように設置してください。

ビデオデッキを接続する(つづき)

ご注意

接続が終わるまで電源コードをコンセントから抜いておいてください。

D-VHSビデオデッキをつなぐ(i.LINK接続)



i.LINKコード: HC-E110/E120など(別売り)

使用する前の準備

- i.LINK コードを経由してデジタル記録/再生するときは、 i.LINK メニューでリンクする設定を行います。
- ●ビデオリモートコントローラーの設置(P.67)と「ビデオリモートコントローラーを設定する」(P.82)を行ってください。
- I.LINK コードは S200 または S400 に対応したものをご使用ください。 DV コードは使用できません。

(緑面のしか)た

番組を見ながら録画する

- 1 ビデオデッキの入力切換を操作して、i.LINK入力を選ぶ。
- 2 ビデオデッキの操作をして録画する。

予約録画をする

- 1 ビデオデッキの入力切換を操作して、i.LINK入力を選ぶ。
- 2 i.LINKメニューでD-VHSをリンクする。
- **3** ビデオデッキに録画用のテープを入れ、ビデオデッキの電源を切る。
- 4 本機で番組を録画予約する。 録画予約の設定をするときに、予約詳細メニューの録 画機器選択で「D-VHS」を選んでください。

再集のしかた

- 1 D-VHSを操作できるように設定する
- **2** D-VHSの再生ボタンを押す。(本機を通して再生されます)

D-VHSを操作できるようにLINC設定をする

本機とD-VHSをi.LINKコードで接続しただけでは 録画はできません。録画の操作を行うための機器の 指定(LINCするといいます)が必要です。(i.LINK接 続では複数のi.LINK機器を接続できますので、操作 したい機器を指定するために LINC を行います)

- i.LINKボタンを押し、i.LINKメニューを表示させる。
- カーソルボタン (▲▼) で操作したい機器を選び、決定ボタンを押す。
 文字が黒から青にかわり、赤い i.LINKのマークが表示されます。
- **3** i.LINKボタンを押してi.LINKメニューを消す。

LINC の設定を解除するには

手順2でカーソルボタン(▲▼)でLINCされた機器を選び決定ボタンを押す。機器の表示が青色から黒に戻り、i.LINKのマークも消えます。

複数の i.LINK 機器 (D-VHS デッキ) と接続するには 市販の IEEE 1394 用ハブを使用し、接続してください。

ご注意

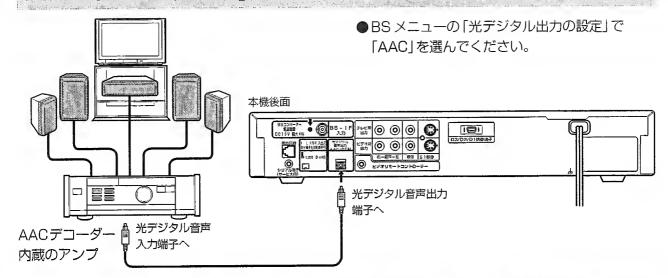
- ●HSモードに対応していないD-VHSビデオデッキではハイビジョン番組など標準放送番組以外のデジタル録画 (i.LINK 経由) ができません。標準放送以外の番組はビデオデッキと同様の方法で録画してください。
 - 入力をi.LINKから本機のビデオ用出力をつないだ入力に切り 換えてください。
- ●本機のi.LINK端子からは、データ放送や番組表の情報も出力されますが、情報量(データ量)が多くなると、出力されない情報(データ)が発生することがあります。
- ●D-VHSビデオデッキでD-VHSで録画したテープを再生すると、本機の映像は自動的にテープの再生に切り換わります。他のBSデジタルチューナーとD-VHSで録画されたテープにデータ放送や番組表の情報が記録されている場合は、それらの情報を表示することができる場合があります。
- ●AAC デコード機能のない D-VHS ビデオデッキでは音声の再生ができません。

設置と準備

MD デッキやアンプなどを接続する

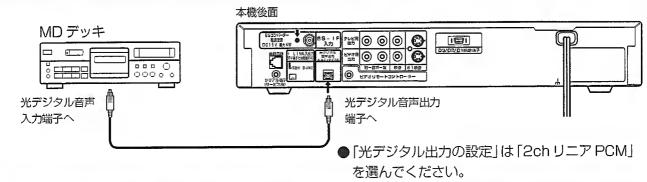
本機は光デジタル音声出力端子をAACデコーダー対応のアンプにつなぐと5.1chのサラウンド音声を楽しめます。また、MDデッキなどをつないで、デジタル音声信号を録音することができます。

AACデコーダー対応アンプをつなぐ



MDデッキをつなぐ

MD デッキはサンプリングレートコンバーターを内蔵している必要があります。



光デジタル音声出力端子の出力信号を切り換えるには

- **1** BSメニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 カーソルボタン(◀▶)を押して、「各種設定」を選ぶ。
- 3 カーソルボタン (▲▼) を押して、「光デジタル出力の設定」を選び、 決定ボタンを押す。
- **4** カーソルボタン (▲▼) を押して、「2CHリニアPCM」 または「AAC | を選び、決定ボタンを押す。

2CH リニアPCM	2CHにダウンミックスして出力します。
AAC	AACデコーダー内蔵アンプをつないでいるときに
	選びます。

5 BSメニューボタンを押して、終了する。

サンプリングレートコンバーター

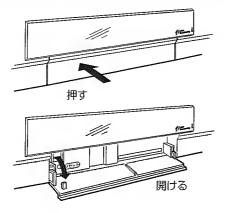
- ●本機は番組によって、3つのサンプリング周波数光 (32kHz、44.1kHz、48kHz)を使用しています。しかし、MDには44.1kHzのサンプリング周波数でしか録音できません。そこで、32kHzや、48kHzのサンプリング周波数のデジタル音声を録音するために44.1kHzに変換する必要があります。その変換機能をサンプリングレートコンバーターといいます。
- ●お手持ちの MD デッキがサンプリング レートコンバーターを内蔵しているか どうかは MD デッキの取扱説明書をご 覧ください。

設置と準備

設置時の準備・設定

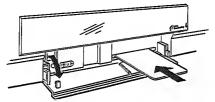
ピーキャス B-CASカードを入れる

1 ふたを開ける。



2 B-CASカードを入れる。

B-CASカードは台紙の上に取り付けられています。



B-CASカードの表(矢印が印刷 されている面)を上に向けて、 止まる位置まで入れる。

- 3 ふたを閉める。
- **4** B-CASカード番号を表示させ、B-CASカードがきちんと挿入されていることを確認する。

B-CAS カードの確認をするには

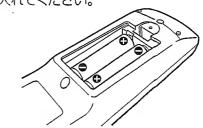
- **1** B-CASカードがB-CASカード挿入口にきちんと 入っていることを確認する。
- **2** BSメニューボタンを押して、メニューを出す。
- 3 カーソルボタン (◀▶) を押して「活用設定」を 選ぶ。
- 4 カーソルボタン (◀▶▲▼) を押して「ICカード番号を表示する」を選び、決定ボタンを押す。 表示されなかったときは、B-CASカードを1度抜いて、正しく入れ直してください。その後、手順2からやり直してください。
- 5 決定ボタンを押す。
- **70 6** BSメニューボタンを押して、終了する。

リモコンに電池を入れる

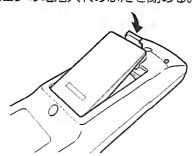
1 リモコンの電池入れのふたを開ける。



2 単3形 (R6P/R6PU) 乾電池を2本入れる。 ショートを防ぐため必ず電池のマイナス側を先 に入れてください。

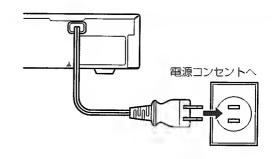


3 リモコンの電池入れのふたを閉める。



電源コードをつなぐ

すべての接続が終わってから、電源コードをつない でください。



受信に必要な設定をする

はじめてお使いになるときは一「簡単設定」

本機を購入後、はじめてBSデジタル放送をご覧になるときは、「簡単設定」で必要な設定をしてください。 あらかじめ、アンテナやテレビ、電話線、ビデオデッキなどの接続を済ませておいてください。

- ・アンテナ接続早わかり (☞ P.63)
- ・テレビを接続する (☞ P.64)
- ·電話線に接続する(FF P.66)
- ·ビデオデッキを接続する(☞ P.67)

「簡単設定」では次の順に設定をすすめます。

ステップ1 「簡単設定」を始める

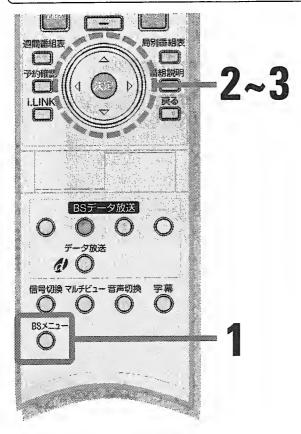
ステップ2 **テレビの設定をする**

ステップ3 **BS アンテナの設定をする**

ステップ4 お住まいの地域を選ぶ

ステップ5 **郵便番号を入力する**

ステップ6 電話線の設定をする



ステップ I 簡単設定を始める

1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀▶)を押して、「初期設定」を選ぶ。



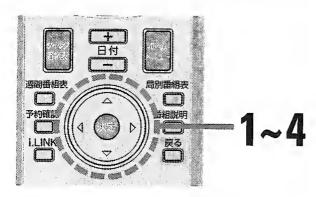
3 カーソルボタン(▲▼)を押して、「簡単設定」を選び、決定 ボタンを押す。



受信に必要な設定をする(つづき)

ステップ2 テレビの設定をする

テレビを接続していることを確認してください。



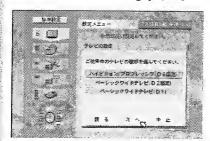
カーソルボタン(◀▶)を押して、「普通のテレビ」または「ワイドテレビ」を選び、 決定ボタンを押す。

ご使用のテレビのタイプに合わせて選びます。



普通のテレビ 画面の横縦比が4:3のテレビ **ワイドテレビ** 画面の横縦比が16:9のテレビ

2 決定ボタンを押す。



「普通のテレビ」を選んだときは「ステップ3 BSアンテナの設定をする」にすすんでください。 3 (手順2で「ワイドテレビ」を 選んだときのみ) カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して、テレビの種類を 選び、決定ボタンを押す。

テレビに合わせて選びます。

テレビの設定は、48ページの「設定のめやす」を 参考にしておこなってください。



メニューの項目テレビの入力端子/出力信号ハイビジョン/ハイビジョンテレビおよびプログレッシブD3以上のD端子に接続した(D3固定)ときベーシックワイドD2端子に接続したとき

ベーシックワイド D1 端子に接続したとき テレビ(D1)

4 決定ボタンを押す。

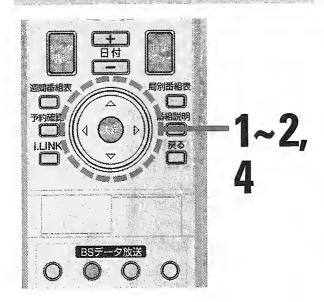


「BSアンテナの設定」画面が表示されます。



ステップ3

BSアンテナの設定をする



BSアンテナを接続していることを確認してください。

カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して、「する(個別)」 または「しない(共聴)」を 選び、決定ボタンを押す。

BSアンテナに電源を供給するかどうかを設定します。



する(個別)

BSアンテナに電源を供給します。直接BSアンテナをつないでいる場合に選びます。

しない(共聴)

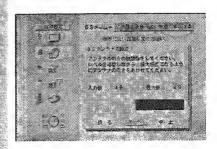
BSアンテナに電源を供給しません。マンションなどの共聴システムの場合に選びます。

2 決定ボタンを押す。



3 (個別アンテナをつないでいる場合のみ) BSアンテナの向きを調整する。

> アンテナレベルが「最大値」に近付くようにBS アンテナの向きを調整します。



4 決定ボタンを押す。

「受信情報を取得中です。しばらくお待ちください」と表示され、しばらくすると「お住まいの地域選び」画面が表示されます。



● 受信情報の取得は通常数秒かかりますが、 10秒程度かかる場合もあります。



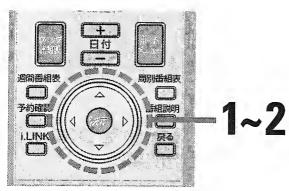
受信に必要な設定をする(つづき)

ステップ4

お住まいの地域を選ぶ

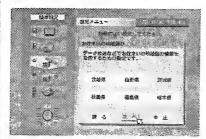
ステップ5 郵便番号を入力する

●お住まいの地域、郵便番号などの項目は、データ放送の情報提示に利用されます。正しく設定されることをお すすめします。



1 カーソルボタン (◀▶▲▼) を押して、お住まいの地域 を選び、決定ボタンを押す。

画面上に一度に表示されるのは6つの地域までですが、カーソルボタン(◀▶)を押しつづけると他の地域が表示されます。

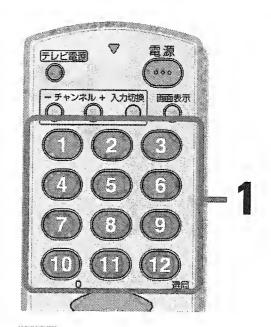


2 決定ボタンを押す。



「郵便番号入力」画面が表示されます。





1 チャンネル数字ボタンを押して郵便番号を入力し、決定ボタンを押す。

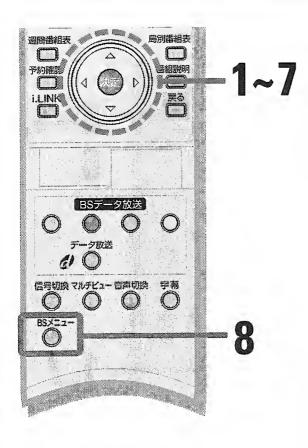


「電話の設定」画面が表示されます。





ステップ6 電話線の設定をする



有料番組の購入やクイズ番組の回答やショッピングの申し込みなど双方向型の番組に参加しない場合は必要ありません。手順1で「終了」を選んで決定ボタンを押してください。

カーソルボタン (◀▶▲▼) を押して、「次へ」を選び、 決定ボタンを押す。



2 カーソルボタン(▲▼)を押 して「自動」を選び、決定ボ タンを押す。



電話回線の種類がわかっている場合はその種類 を選んでください。

3 決定ボタンを押す。

カーソルボタン (◀ ▶) を押 して外線発信番号を設定 し、決定ボタンを押す。

例1)「0」発信の場合

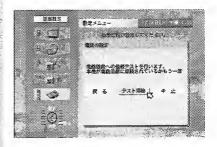
カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して「O」を選び、決 定ボタンを押す。

例2) ご家庭の電話の場合

カーソルボタン (◀▶▲▼) を押して「なし」を選び、決定ボタンを押す。



5 決定ボタンを押す。



受信に必要な設定をする(つづき)

カーソルボタン (◀▶)を押して「テスト開始」を選び、 決定ボタンを押す。



「接続テスト中です」と表示されます。本体の表示窓には「通信中」と表示されます。

しばらくして接続テストが終了すると、結果が表示されます。

接続テストがうまくいかなかったときは、戻るボタンを押して手順2に戻り、ご使用の電話回線の種類(「ダイヤル回線(10pps)」、「ダイヤル回線(20pps)」または「プッシュ回線」を選んでください。

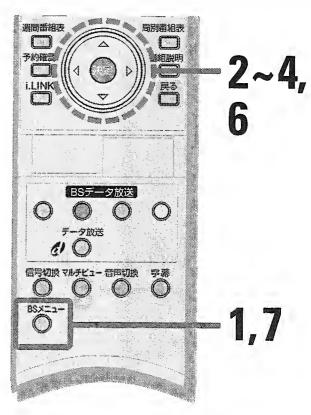
7 決定ボタンを2回押す。 これで簡単設定は終了です。

8 BSメニューボタンを押して、 終了する。

●接続テストは最長 1 分 30 秒ほどかかります。

アンテナへの電源供給の設定を変更するには

BSアンテナのコンバーターへ、本機から電源を供給する/しないの設定を変更できます。



BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン(◀►)を押して、「初期設定」を選ぶ。



「初期設定」画面が表示されます。

3 カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して、「BSアンテナの設定」を選び、決定ボタンを押す。



電源供給の設定画面が表示されます。

カーソルボタン(◀►)を押して「する(個別)」または「しない(共聴)」を選び、
決定ボタンを押す。

する(個別)

BSアンテナに電源を供給します。直接BSアンテナをつないでいる場合に選びます。

しない(共聴)

BSアンテナに電源を供給しません。マンションなどの共聴システムの場合に選びます。

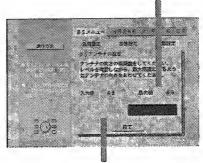


5 アンテナの向きを調整する。

アンテナは少しずつ動かしてください。画面のレベル表示はアンテナの動きより少し遅れます。

最大値

アンテナの方向調整を始めてから 受信した最大値を表示します。



現在のアンテナレベル 最大値に近付けるように、調整してください。

ります。 うります。 うります。 うります。 うります。 うります。 うります。 うります。 うります。 うります。 もります。 して、表示を はいます。 して、表示を はいます。 して、表示を はいます。 はいまする。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいまする。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいまする。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいまする。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいます。 はいまする。 はいます。 はいまる。 はっる。 はっる。 とっる。 はっる。 はっる。 はっる。 はっる。 はっる。 はっる。 はっる。 はっる。 はっる。 はっる。

「受信情報を設定中です」と表示され、しばらく すると初期設定画面に戻ります。

7 BSメニューボタンを押して、 終了する。

アンテナレベルについて

- ●アンテナレベルは0~99までの数値で表示されます。
- ●アンテナレベルは本体の表示窓に表示することも できます。
 - 1 上記の手順5の画面を表示させる。
 - 2 本体のカーソルボタン (◄) を押したまま、決定 ボタンを4秒以上押し続ける。

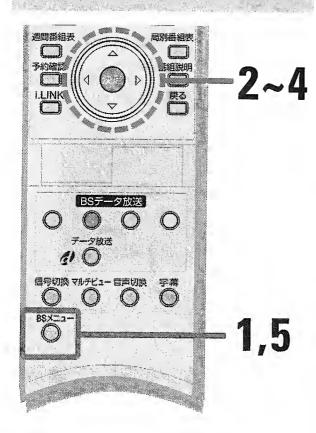
本体の表示窓

現在のアンテナレベル

最大値

受信に必要な設定をする(つづき)

お住まいの地域の設定 を変更するには



1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン (◀▶)を押して、「初期設定」を選ぶ。



「初期設定」画面が表示されます。

3 カーソルボタン (▲▼) を押 して、「お住まいの地域選 び」を選び、決定ボタンを 押す。



お住まいの地域を選ぶ画面が表示されます。

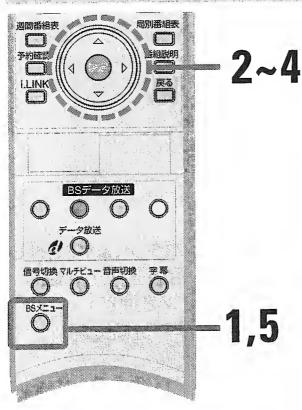
カーソルボタン(◀▶▲▼)を 押してお住まいの都道府県 を選び、決定ボタンを押す。

一度に表示されるのは6地域だけですが、カーソルボタン(◀►)を押し続けると他の地域名が表示されます。



5 BSメニューボタンを押して、 終了する。

郵便番号を変更するには



1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



2 カーソルボタン(◀►)を押 して、「初期設定」を選ぶ。



「初期設定」画面が表示されます。

3 カーソルボタン(▲▼)を押して、「郵便番号の入力」を 選び、決定ボタンを押す。



郵便番号を入力する画面が表示されます。

4 チャンネル数字ボタンを押してお住まいの地域の郵便番号を入力し、決定ボタンを押す。

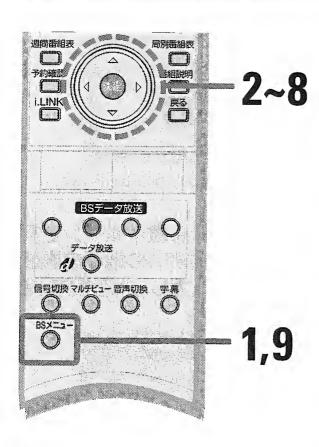


「初期設定」画面に戻ります。

BSメニューボタンを押して、 終了する。

受信に必要な設定をする(つづき)

電話線の設定を変更するには



1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。

B0.13	857=5- 2487 84	100
A	ansusoux	36 0 : @@ /k
	整動による複数制度の	er ser
	保険ビデオメーカーの	強沢 ドクター 人
	多根子的方式の数文	FRAS
	意識物質の検圧	MELMIN
	RESTORE	ICカード番号の表示
の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の	2	

2 カーソルボタン (◀►)を押して、「初期設定」を選ぶ。



「初期設定」の画面が表示されます。

3 カーソルボタン(▲▼)を押して、「電話の設定」を選び、決定ボタンを押す。



電話の設定項目が表示されます。

カーソルボタン(▲▼)を押して、設定したい項目を選び、 決定ボタンを押す。



設定する画面が表示されます。

5 カーソルボタン(▲▼◀ ►) を押して項目を選び、決定ボタンを押す。



「電話の設定」画面に戻ります。

- **6** 手順4~5をくり返して、他の設定をする。
- カーソルボタン(▲▼▲►)を 押して「電話の接続テスト」 を選び、決定ボタンを押す。

電話回線のテストが行われ、しばらくすると結果が表示されます。

電話の接続テストに失敗したときは電話に関する設定の各項目と電話線の接続を確認し、再度 接続テストを行ってください。

- 8 カーソルボタン (◀►)を押して「終了」を選び、決定ボタンを押す。
- 9 BSメニューボタンを押して、 終了する。

ダイヤルボーズを設定するには

電話をかけるときに、外線発信番号を押したあと少し間をおくかどうかを設定します。ダイヤルポーズが必要かどうかは、ご使用の電話機によって異なりますので、電話機の取扱説明書をご覧ください。 左記の手順5で外線発信番号を「なし」にしたときは設定する必要はありません。

- **1** BS メニューボタンを押して、設定メニューを出す。
- **2** カーソルボタン(**▼▶**)を押して、「初期設定」を選ぶ。
- 3 カーソルボタン(▲▼)を押して、「電話の設定」 を選び、決定ボタンを押す。 電話の設定画面が表示されます。
- 4 カーソルボタン (▲▼) を押して、「ダイヤルポーズ」を選び、決定ボタンを押す。 ダイヤルポーズの設定画面が表示されます。
- 5 カーソルボタン(▲▼)を押して「する」または「しない」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** BSメニューボタンを押して、終了する。

センターへのデータ転送を電源を入れたとき におこなうように設定するには

通常はお買い上げ時の設定(「しない」)を変更する必要はありませんが、B-CAS カードのデータがセンターに送れなかった場合にのみ「する」に設定してください。

- 1 BSメニューボタンを押して、設定メニューを出す。
- 2 カーソルボタン(◀►)を押して、「初期設定」を 選ぶ。
- 3 カーソルボタン (▲▼) を押して、「電話の設定」を選び、決定ボタンを押す。電話の設定画面が表示されます。
- 4 カーソルボタン(▲▼)を押して、「任意発呼」を選び、決定ボタンを押す。
 ダイヤルポーズの設定画面が表示されます。
- 5 カーソルボタン(▲▼)を押して「する」または「しない」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** BSメニューボタンを押して、終了する。

ビデオリモートコントローラーを設定する

ここでは予約(視聴予約/録画予約)を 簡単に実行するためにビデオリモートコ ントローラーの設定をします。予約を実 行するときに自動的にテレビやビデオ デッキの電源が入ります。

- ●ビデオリモートコントローラーをテレビとビデオ デッキのリモコン受光部の下に設置します。
- ●ビデオデッキのメーカー名を設定します。
- ●本機をつないだテレビの入力を設定します。 ビデオリモートコントローラーの接続については 「ビデオリモートコントローラーを設置する」 (☞ P.65)をご覧ください。

ビデオリモートコントローラーでできること

自動的に次のことを行います。

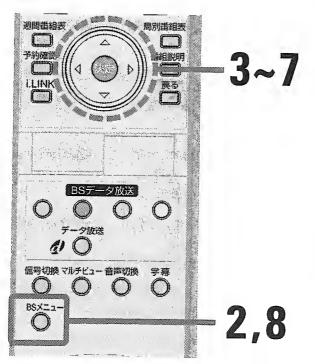
- ●視聴予約時はビクター製テレビの入力切換
- ●録画予約時はビデオデッキでの録画操作

ご注意

付属のビデオリモートコントローラーで操作できる テレビはビクター製のテレビのみです。

テレビとビデオデッキの準備

- ●リモコンで操作できるように設定してください。 (設定のあるビデオデッキのみ)
- ●テレビとビデオデッキの電源は切っておいてください。



ビデオデッキのメーカー を設定する

1 ビデオリモートコントロー ラーをビデオデッキのリモコ ン受光部の下に置く。



2 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



カーソルボタン (◀▶)を押して「活用設定」を選ぶ。



「活用設定」画面が表示されます。

4 カーソルボタン(▲▼)を押 して「接続ビデオメーカーの 選択」を選び、決定ボタンを 押す。



ビデオメーカーの選択画面が表示されます。

5 カーソルボタン(◀▶▲▼)を押してビデオのメーカー名を選び、決定ボタンを押す。



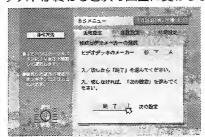
接続テストの画面になります。

ります。 ・ 決定ボタンを押し、ビデオ デッキの電源が入ってすぐに 切れることを確認する。

「ただいまテスト中です」と表示されます。



テストが終わると次の画面に変わります。



ビデオの電源が入/切しない場合は

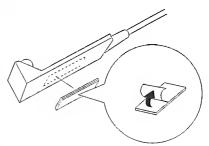
引き続き次の操作をしてください。

- 1 カーソルボタン (◀▶▲▼) を押して「次の設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 2 カーソルボタン(◀▶▲▼)を押して「テスト開始」を選び、決定ボタンを押す。
- 7 カーソルボタン(◀►)を押 して「終了」を選び、決定ボ タンを押す。



「活用設定」画面に戻ります。

- **8** BSメニューボタンを押して、 設定メニューを終了する。
- 9 ビデオリモートコントロー ラーに付属の両面テープを 貼り付ける。



10 ビデオリモートコントロー ラーを固定する。

ビデオリモートコントローラーを設定する(つづき)

テストがうまくいかなかったときは

- ●ビデオリモートコントローラーの位置を調整してください。
- ●テレビやビデオデッキによっては、設定できない ものもあります。その場合は録画予約ができません。

割し緑面をする

設置が終わったら、予約録画をして、ビデオリモートコントローラーが正常に働くことを確認してください。

ビデオリモートコントローラーの設定が できないビデオデッキで予約録画するには

- 1 本機で録画予約する。
- **2** 予約した時間に合わせて、ビデオデッキで予約録 画 (タイマー予約)の設定をする。
- **3** ビデオデッキの入力切換を操作して、本機を接続した入力に切り換える。

この場合は、予約番組の開始時刻が遅れても自動的に合わせることはできません。

ビデオリモートコントローラーで 設定できるメーカー

ビクター

松下

日立

三菱

東芝

ソニー

シャープ

三洋

NFC

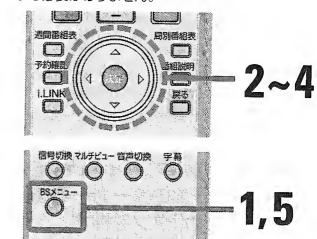
アイワ

フナイ

テレビの入力を設定する

本機をつないだテレビの入力端子を、本機で設定します。視聴予約がされていると、予約時間の前になるとテレビの入力が自動的に切り換わり、BSデジタル放送を見ることができます。(テレビの電源が入っていないときは電源が入ります。)

ビクター製以外のテレビをつないでいる場合は設定する必要はありません。



BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。



カーソルボタン(◀▶)を押 して、「各種設定」を選ぶ。



「各種設定」の画面が表示されます。

3 カーソルボタン(▲▼)を押して、「テレビ外部入力先の設定」を選び、決定ボタンを押す。



「テレビ外部入力先の設定」画面が表示されます。

4 カーソルボタン(◀▶▲▼) を押して、「ビデオ 1」~「ビ デオ5」または「しない」を 選び、決定ボタンを押す。

ビデオ1	本機をつないだテレビの入力端
ビデオ2	子を選びます。
ビデオ3	
ビデオ4	
ビデオ5	
しない	ビデオリモートコントローラー
	を使用しない場合に選びます。



「各種設定」画面に戻ります。

り BSメニューボタンを押し、終了する。

初期受信周波数の設定

電源を入れた時に情報受信する番号を設定します。 通常はお買い上げ時の設定(BS15)で変更する必要 はありません。

BS15の送信機が使えなくなった場合に、BS1・BS3·BS13のいずれかに設定します。

- BS放送がされているチャンネル (現在はBS5・BS7・BS9・BS11)を選ぶとBSデジタル放送を受信できなくなりますのでご注意ください。
- 1 BSメニューボタンを押して、 BSメニューを表示させる。
- **2** カーソルボタン (◀▶) を押して「初期設定」を選ぶ。
- 3 カーソルボタン (▲▼) を押して、「初期受信周波数の設定」を選び、決定ボタンを押す。



- カーソルボタン(◀▶▲▼)を 押して、設定したい番号を選 び、決定ボタンを押す。
- **り** BSメニューボタンを押し、 終了する。

故障かな?と思ったら

トラブルシューティング Q&A

修理をご依頼される前に、もう1度次の点を確認してください。それでも不具合や異常があるときは、 電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。

0 症 状	A 原因と対処(参照ページ)
●電源が入らない	■ 電源プラグはつながっていますか?(☞ P.70)
●番組が映らない	 受信設定は正しいですか?(☞ P.71~81) BS用のアンテナを使用していますか? BSデジタル放送を受信するにはハイビジョン対応のアンテナが必要です。 アンテナを衛星に向けて正しく設置しましたか?(☞ P.63、73) アンテナの前方に建物や樹木などの障害物はありませんか? 大雨や雪が降っていませんか?大雨や雪が降っていると、衛星からの電波が弱くなり、映らないことがあります。また、アンテナに着雪していると映らないことがあります。 アンテナの接続には衛星放送に使える同軸ケーブルを使用していますか? B-CASカードは入っていますか?(☞ P.70) B-CASカードの向きは正しいですか?(☞ P.70) 放送のない時間帯ではありませんか? 受信契約をしていないチャンネルではありませんか?(☞ P.12)
●映像が出ない	■ ペイ・パー・ビューのチャンネルではありませんか?(☞ P.44) ■ 映像ケーブルはきちんと接続されていますか?(☞ P.64、65)
●色がおかしい	■ D端子ピンケーブルを使ってテレビをつないでいる場合、同じ 色どうしを接続していますか?(☞ P.64)

0 症 状

A 原因と対処(縁ページ)

●音声がダブって聞こえる

■ 二重音声放送の主音声と副音声ではありませんか?(☞ P.42)

●音声が切り換えられない

■ モノラル放送やステレオ放送ではありませんか?

●本体もリモコンも操作できなく なった

■ 本機はマイコンを使用していますので、外部からの雑音や妨害ノイズなどにより正常に動作しないことがあります。このような場合は本体のB-CASカード挿入口の左側のリセットボタンを押してください。(☞ P.90)

●投票や申し込みができなくなっ た

- 電話回線の接続は正しいですか?(☞ P.66)
- 電話線の設定は正しいですか?(☞ P.75)

●リモコンが働かない

- リモコンの電池が消耗していませんか?新しい電池と取り換えてください。(☞ P.70、P.92)
- 本機を操作するときは、本機のリモコン受光部にリモコンを向けてください。
- テレビを操作するときは、テレビのリモコン受光部にリモコンを向けてください。(☞ P.55)
- データ放送で操作できないボタンを操作していませんか?

●録画予約ができない

- ビデオリモートコントローラーのメーカー設定は正しいですか?(© P.82)
- ビデオリモートコントローラーはきちんと設置されていますか?(☞ P.65、67)
- ビデオリモートコントローラーはきちんと接続されていますか?
- ビデオデッキの入力切換は正しいですか?
- 録画予約の設定は正しいですか?
- D-VHSビデオデッキはLINCされていますか?

●映像が乱れる

■ 本機の近くで携帯電話を使用していませんか?2m以上離れて使用してください。

●電源を切っているのに本体があ たたかい

■ 電源を切っていても、一部の電気回路は動作しています。故障ではありません。

こんなメッセージが出たら

お願い ● カスタマーセンターなどにお問い合わせになるときは、画面右下に表示されるエラーコードもお知らせください。

画面メッセージ	表示窓メッセージ	原因
ICカードを正しく装着してください。	IC カードミソウニュウ	B-CASカードが入っていません。 B-CASカードを挿入してください。(☞ P.70)
このICカードは使用できません。	コノ IC カード ハ ツカエマセ ン	B-CASカードに異常があります。 カスタマーセンターにご連絡くだ
このICカードは使用できません。 カスタマーセンターに連絡をしてく ださい。	コノ IC カード ハ ツカエマセ ン	さい。
このチャンネルは契約されていません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	シチョウフカ ミケイヤク	契約の確認、または新たな契約をお こなってください。(☞ P.12)
このチャンネルはご覧いただけません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	シチョウフカ ミケイヤク	契約していないチャンネルを選んでいませんか? 契約の確認、または新たな契約をおこなってください。(☞ P.12)
契約期限が切れています。 ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターへご連絡ください。	シチョウフカ ケイヤクギレ	契約を更新するか、または新たな 契約をおこなってください。 (☞ P.12)
このチャンネルは視聴条件により、 ご覧いただけません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターへご連絡ください。	シチョウジョウケン ニヨリ シ チョウフカ	契約を変更するか、または新たな 契約をおこなってください。 (☞ P.12)
受付時間を過ぎていますので購入で きません。	表示なし	購入しようしている番組の受付期 限が切れてしまっています。他の番 組を選んでください。
番組購入情報がいっぱいのため新た に購入ができません。電話回線を接 続のうえ、ご覧のチャンネルのカス タマーセンターへご連絡ください。	表示なし	購入データがいっぱいになっています。電話回線を接続してデータを送信してください。
ICカードの交換が必要です。 カスタマーセンターへ連絡をして ください。	IC カード ノ コウカン ガ ヒ ツヨウ	B-CASカードに異常がありますので、カスタマーセンターにご連絡ください。
ICカードが正しく装着されていません。 ICカードをご確認ください。	IC カード ガ タダシクササッ テイマセン	B-CASカードが正しく挿入されていますか? B-CASカード以外のカードが挿入されていませんか? 正しくB-CASカードが挿入されているか確認してください。

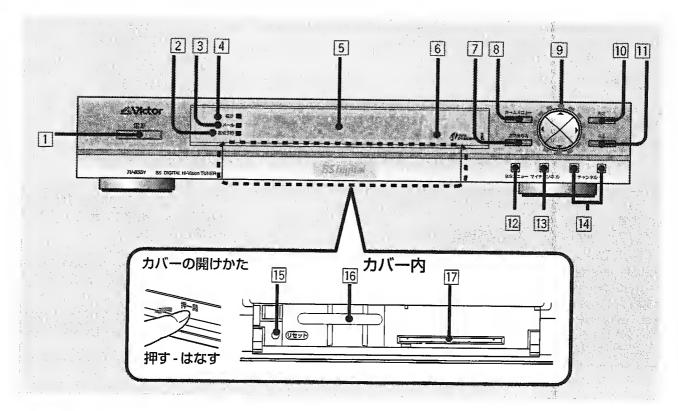
画面メッセージ	表示窓メッセージ	原因
ドアが開いています。 ドアを閉じてください。	ドア ガ アイテイマス	B-CASカード挿入口のふたが開 いています。閉めてください。 (☞ P.70)
放送チャンネルではないため、視聴できません。	ホウソウチャンネル デハ アリ マセン	放送されていないチャンネルを選んでいませんか? 放送されているチャンネルを選ん でください。
雨などの影響により受信状態が低下 しており、降雨対応放送に切り換わ りました。	表示なし	雨や雪などの気象条件により一時 的に受信レベルが低下したり、アン テナケーブルやコネクターに接触 不良などがあります。
信号が受信できません。	シンゴウ ガ ヨワク ジュシン デキマセン	雨や雪などの気象条件により一時 的に受信レベルが低下したり、アン テナケーブルやコネクターに接触 不良などがあります。
アンテナやケーブルがショートして います。 アンテナとケーブルの接続を確認し てください。	表示なし	アンテナケーブルやコネクターが 傷んでいる可能性がありますので 点検してください。
現在放送されていません。 別のチャンネルを選んでください。	表示なし	選んだチャンネルの放送がされて いません。
放送されていません。 別のチャンネルを選んでください。	表示なし	選んだチャンネルには放送/放送 局はありません。

本機が出すメールの内容と対応

メールの題名	メールの内容	対応
予約された番組を実行できませんで した。	予約された番組を実行できませんでした。 番組名:### 日時:###	
新しいプログラムの更新失敗	新しいプログラムまたはデータの更新に失敗しました。再度、取り込みを行いますか?「はい」を選ぶと深夜など本機を使用していない時に自動的にプログラムをダウンロード(受信)します。「はい」「いいえ」	「はい」を選んで、深夜には本機の電源を入れないようにしてください。 更新をしたくない場合は「いいえ」 を選んでください。
カスタマーセンターとの接続失敗	カスタマーセンターとの接続 に異常が発生しました。詳細は お取扱説明書をご覧ください。	電話回線の接続の確認、電話の設定 の確認を行い、接続テストで問題が ないことを確認してください。

各部のなまえ(本体前面)

本体前面

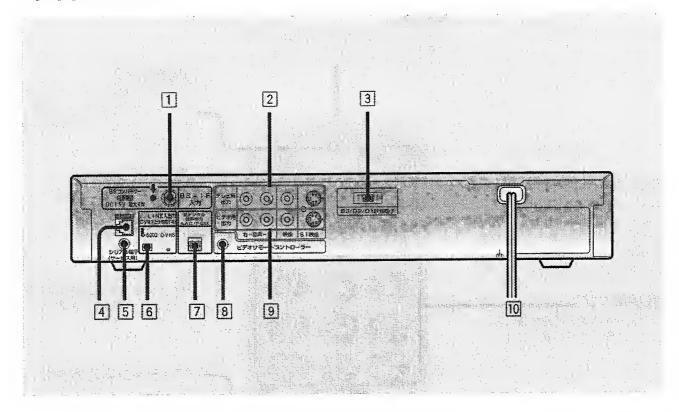


- **電源ボタン** ☞ 16ページ本体の電源を入/切します。
- ② **番組予約ランプ** 予約を設定してから予約終了まで点灯します。
- ③ **メールランプ** ☞ 45ページ 放送局から個人あてのお知らせメールが送られてき ているときや、予約が実行されなかったときなどに点 灯します。 メールはホームメニューから見ることができます。 (☞ 45ページ)
- **電源ランプ®** 16ページ電源コードがコンセントに差し込まれていると赤く点灯し、電源が「入」になると緑色に変わります。
- 5 **表示窓** 🔊 77ページ チャンネル番号などの情報を表示します。
- ⑥ **リモコン受光部** ☞ 16ページ リモコンからの信号を受信します。リモコンを操作す るときは、この受光部にリモコンの送信部を向けて 操作します。

- ⑧ ホームメニューボタン ☞ 21ページ 画面にホームメニューを表示させます。
- ⑨ ▲/▼/◀/▶ボタン☞ 19ページ画面上の項目を選びます。
- 11 **戻るボタン**メニューなどの画面上の操作で1つ前の画面に戻り
- 図 BSメニューボタン ☞ 19ページ 画面にBSメニューを表示させます。
- ③ マイチャンネルボタン ☞ 50ページ画面にマイチャンネルメニューを表示させます。
- ・ チャンネル+/ーボタン・ チャンネルを切換えるときに使います。
- 15 リセットボタン 操作を受け付けなくなったときなどに押します。
- IB スマートメディア™挿入口 サービスをするときに使用します。スマートメディア™ は(株)東芝の商標です。
- ビーキャス **I B-CASカード挿入口** ☞ 70ページ

各部のなまえ(本体後面)

本体後面



- BS-IF入力 © 63ページBSアンテナを接続します。
- ② **テレビ用出力端子 ☞** 64、65ページ

テレビと接続します。テレビにS端子があるときは、S映像ケーブルで接続することをおすすめします。このテレビ用出力端子から、メニュー画面やチャンネル表示が出力されますので、必らずこの端子をテレビと接続してください。(③を使用するときは音声端子のみ使用し、接続します。)

- ③ **D3/D2/D1 映像端子** © 64ページ D映像入力端子のあるテレビを接続します。接続するテレビの持っているD映像入力端子に合わせた設
- 定が必要です。

 【4】 **電話回線端子** ☞ 66ページ
 アナログ回線のモジュラージャックを接続します。
- 5 **シリアル端子 (サービス用)** サービスをするときに使用する端子です。

6 i.LINK端子 ☞ 68ページ

- 7 **光デジタル音声出力端子** 🕸 69ページ MDデッキやAACデコーダーを持ったアンプなどと 接続します。
- 8 ビデオリモートコントローラー端子 ® 67ページ

付属のビデオリモートコントローラーを接続します。 ビデオリモートコントローラーを使ってビデオデッキ やビクター製テレビの連動操作ができます。

- ⑨ ビデオ用出力端子 ☞ 67ページ ビデオデッキと接続します。このビデオ用出力端子からは、メニュー画面やチャンネル表示は出力されませか。
- 10 電源コード 🕸 70ページ

各部のなまえ(リモコン)

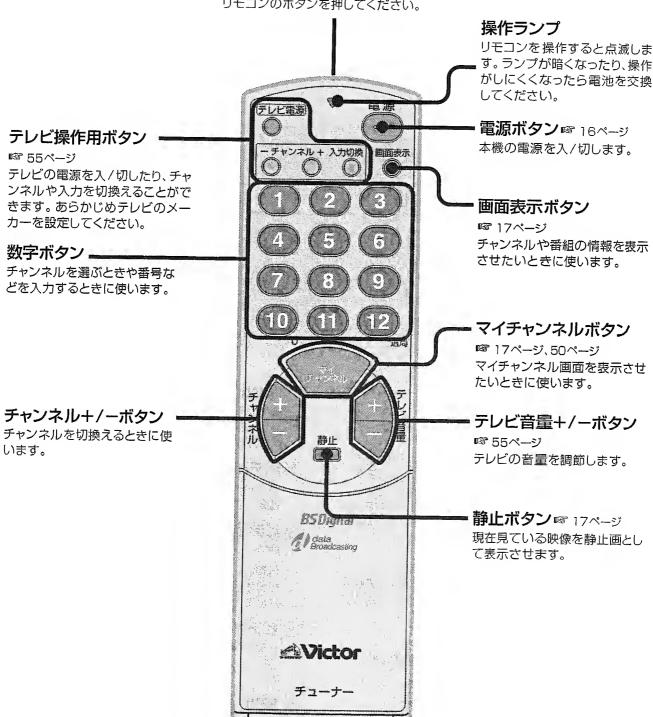
リモコン

テレビの操作をするには設定が必要です。

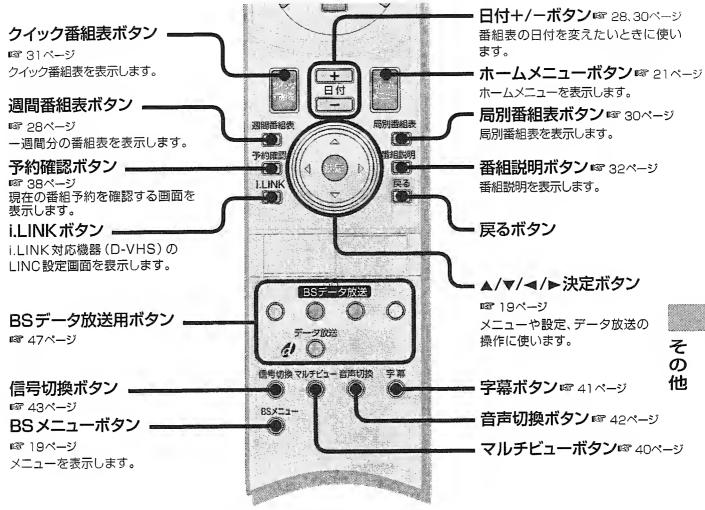
☞ 55ページ

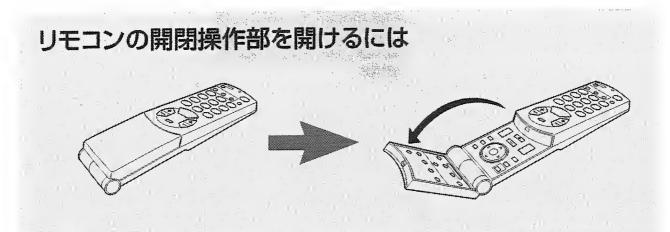
送信部

本機やテレビのリモコン受光部に向けて リモコンのボタンを押してください。



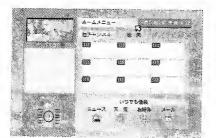
リモコン (開閉操作部)





メニュー一覧

ホームメニュー

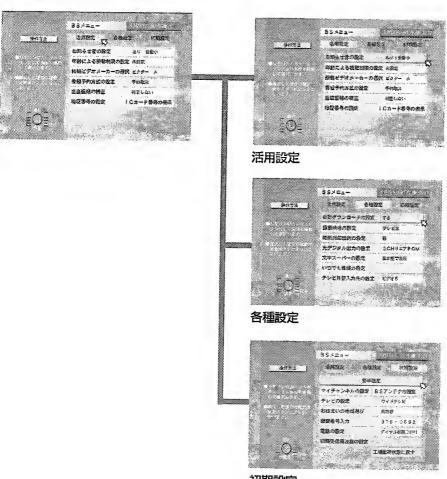


「他チャンネル」、「いつでも情報」



「検索」

BS メニュー

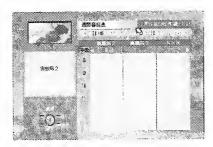


初期設定

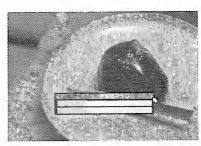
その 他

番組表一覧

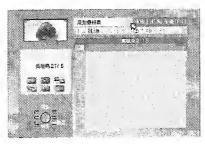
週間番組表



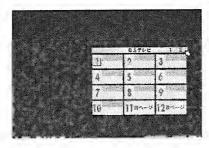
クイック番組表



局別番組表



マイチャンネル



番組表/画面表示



有料番組 ☞ P.44



録画禁止 ☞ P.37





字幕放送 ☞ P.41



視聴年齢制限 ☞ P.54



信号切り換え 🖙 P.43



マルチビュー放送 © P.40



データ放送 © P.47

ホームメニュー「ジャンル」



ドラマ







音楽







バラエティー



劇場·公演



趣味·教養



索引

アルファベット/数字	設置と準備63	マ行
D端子とコンポーネント端子 64	AAC デコーダー69	マイチャンネル50
D端子の接続64	D-VHS と接続する68	マルチビュー放送40
	Ď-CĂŜ カードを入れる70	メニュー一覧94
ア行	MD デッキやアンプなどを接続する 69	ラーユーー員 94 目 次 14
	アンテナ接続早わかり	日 从14
アイコン一覧95	アンテナへの電源供給76	ヤ行
安全上のご注意2	簡単設定71	ド1」 用語解説97
いろいろな設定をする	受信に必要な設定をする7]	州品併就9/
暗証番号52	地域の設定78	=4=
明証曲号52 お買い上げ時の設定	テレビを接続する64 電源コードをつなぐ70	ラ行
祝聴年齢制限52	電池を入れる70	録画予約34
その他の設定をする58	電話線に接続する66	
ダウンロードする56	電話線の設定80	
テレビに合わせた画面サイズ 48	ビデオデッキを接続する67	
マイチャンネル50	ビデオリモート	
リモコンでテレビを操作する55	コントローラー 65、67、82	
録画のための設定60	郵便番号を変更79	
	仕様	
いろいろな番組のさがしかた	200134	
クイック番組表31	夕行	
番組説明32		
番組表から選ぶ27	データ放送	
録画予約34	独立型47	
ホームメニューを利用する 20	連動型47	
エラーメッセージ88	テレビメーカーの設定55	
お知らせ音58	トラブルシューティング86	
お使いになる前に8		
音声多重放送42	八行	
力行	番組中の映像/音声を選ぶ	
	信号切り換え	
各部のなまえ	マルチビュー放送40	
本体後面91	番組表一覧95	
本体前面90	ビデオリモート	
リモコン92	コントローラー 65、67、82	
簡単設定71	ファームウェア	
降雨時対応放送59	ダウンロード 56	
ここだけ読んでも使えます 16	プログラム56	
ご使用になる前の準備10	ペイ・パー・ビュー44	
サ行	保証書とアフターサービス98	
索引96	本機を使いこなす	
見聴年齢制限54	音声を切り換える42	
見聴予約34	字幕/文字スーパーを見る41	
狙っておいていただきたいこと 12	信号を切り換える43	
字幕41	データ放送を楽しむ47	
と	マルチビュー40	
当辛 41	有料番組を見る44	

用語解説

アルファベット/数字

B-CASカード

視聴者の色々な情報を管理しているカード。

D端子

コンポーネント映像を1本のコードで接続できる端子。数字は扱える信号を意味している。

LINC

<u>Logical Interface Conection</u> (ロジカル・インターフェース・コネクション:論理的な接続」の意味)の略。

ア行

アイコン

各種の情報を簡単な図などで、シンボルと して表示。

暗証番号

視聴年齢制限のかかった番組を視聴するときや、ペイ・パー・ビュー番組を購入する際などに使用する。最初の設定を行う際に、登録してください。

力行

カーソル

メニューや番組表などの画面表示で表示される矢印。リモコンボタン操作で矢印を移動できる。

外線発信番号

外に電話をかけるときに、相手の電話番号 の前につける番号。

共聴

集合住宅で、一カ所のアンテナで受信した 電波を各家庭に配るしくみ。

コピーガード

著作権保護のため、録画ができないように するための機能。

コンバーター周波数

アンテナのコンバーターの基準となる周波数。

サ行

視聴年齢制限

大人向けの番組などで、視聴できる年齢を 制限する機能。

視聴予約

予約の1つ。予約した時間になると、その 番組に切り換わる。

ジャンル

番組の種類。見たい番組をさがすときに使う。

受信契約

有料放送を受信するために各放送会社とか わす契約。

信号切換

複数の映像・音声・データを切り換える機能。

夕行

タイトル言語

番組表や画面表示で表示される番組のタイトルの表示言語。日本語と一部英語がある。

ダイヤル

電話をかけること。

ダウンロード

BSデジタルチューナーのマイコンプログ ラムを電波を使って新しくすること。

BSラジオ

映像のない音声だけのチャンネル。

八行

番組表

番組選択の総称。

ビデオリモートコントローラー

録画予約時にビデオデッキを操作する機器。リモコンの送信部に相当する。 ビクター製のテレビをつないでいるとき は、テレビの電源入/切と入力切り換えも でる。

ペイ・パー・ビュー (PPV) 見た分だけ料金を支払うシステム。

マ行

メール

放送局から送られる個人あての手紙。

ヤ行

予約

放送予定の番組を見たり録画する機能。

DTLAの説明

著作権保護に対応したi.LINK対応機器には、デジタルデータのコピー・プロテクション技術が採用されています。この技術は、DTLA(The Digital Transmission Licensing Administrator)というデジタル伝送における著作権保護技術の管理運用団体から許可を受けているものです。このDTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器間では、コピーが制限されている映像/音声/データを、i.LINKを使ってデジタルコピーできない場合があります。

また、DTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器と搭載していない機器との間では、i.LINKでデジタルの映像/音声/データのやりとりができない場合があります。

MPEG2AACに関する使用特許番号の表示

本機において、MPEG2AACに関する下記番号の特許(出願中も含む)を使用しています。

特許番号(出願番号)

5.848,391 5.291,557 5.451,954 5.400,433 5.222,189 5.357,594 5.752,225 5.394,473 5.583,962 5.274,740 5.633,981 5.297,236 4.914,701 5.235,671 07/640,550 5.579,430 98/03037 97/02875 97/02874 98/03036 5.227,788 5.285,498 5.481,614 5.592,584 5.781,888 08/039,478 08/211,547 5.703,999 08/557,046 08/894,844 5.299,238 5.299,239 5.299,240 5.197,087 5.490,170 5.264,846 5.268,685 5.375,189 5.581,654 5.548,574 08/506,729 08/576,495 5.717,821 08/392,756

保証書とアフターサービス

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」 等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け 取っていただき、内容をよくお読みの後大切 に保管してください。保証期間は、お買い上 げの日から1年間です。

補修用性能部品の最低保有期限

当社は、BSデジタルハイビジョンチューナーの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有します。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お 買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口 にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

修理を依頼になる前に、「故障かな?と思ったら」(P.86)にしたがって確認をしてください。それでも不具合や異常があるときは、電源を切り、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口にご連絡ください。

保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	ビクターBSデジタルハイビジョンチューナー				
型名	TU-BSD1				
お買い上げ日	年 月 日				
故障の状況	できるだけ具体的に				
ご住所	付近の目印等も合わせて				
お名前	() -				
電話番号					
訪問ご希望日					

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただき ます。

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の 人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費が含 まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材 等を含む場合もあります。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、 駐車料金をいただく場合があります。

便利メモ お買い上げの販売店

ビクター製品のアフターサービスはお買いあげの販売店にご依頼ください ご贈答品等で保証書に記載のお買い上げ販売店にご依頼になれない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

●修理についてのご相談窓口(ビクターサービスエンジニアリング株式会社) 所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

翻	i th	167字。	爾語番号		しいで、あらかじめご子承ください
ff ff	g x	enn-ca	MICHT	郵便番号	所在地
	T		7	北海道	
	札		(011)898-1180		LANGUAGE STATE STATE STATE OF THE PROPERTY OF
北	83		(0144)34-6682		
海	旭	JIIS.C.		1	1.0 1.1.1.0
遵	北		(0157)25-8557		
#	釧		(0154)24-0797	1	1
	13		(0155)24-4493		帯広市東大条南12-11
	函	館S.S.	(0138)52-5324	040-0001	函館市五稜郭明4番16号
					函館あおば生命ビル1F
	1=			東北	
黄	青		(0177)23-2261	030-0844	1
森	9		(0178)44-4521	031-0804	
	弘		(0172)28-0165	036-8084	1 3E337 (4)E3E37 7 Q 1
岩	盛		(019)637-0121	020-0835	
于			(0197)22-2773	023-0815	
翐	秋.		(0188)24-3189	010-0953	
æ	大		(0186)43-0980	017-0874	,
			(0182)32-8873		横手市赤坂字大道向3-6
當	仙_		(022)287-0151		仙台市若林区六丁の目西町7-13
城	石		(0225)94-7711	986-0853	
ш	Ш	形S.C.	(023)642-0279	990-2412	
形			(0234)26-7145		酒田市亀ヶ崎6-6-1
	郡	ЩS.C.	(0249)52-6331	963-0205	郡山市堤1-3
猫		eŧS.S.	(0246)28-4991		いわき市平上荒川字楼町194
島		松S.S.	, , ;	965-0022	
	福	島S.S.	(0245)53-9437		福島市本内字南原26-1
	Zu ez	Market Control		関艦越	
新			りのご相談窓口		
凋	首都優	S.C.	(025)241-4003	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27

	搠	概名	電話番号	郵便番号	所在地
				関信封	
	【お		理、補修用部品」の		
豣	新				新潟市明石1-2-19
凋	長	聞S.S.	(0258)24-8391	940-0012	長岡市下下条2-1366-1
	上	越S.S.	(0255)45-1734	942-0081	上越市五智1-11
	1		門』のご相談窓口		
	首都理	S.C.	(026)221-7607	279-0001	干菓県浦安市当代島2-13-27
畏					
野	【おろ		理、補修用部品)の		
	長				長野市川合新田962-1
			(0263)25-9165	390-0837	松本市鎌田2-3-50
	-		引のご相談窓口		
群	首都理	S.C.	(027)255-5982	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
薦	篇				
			里、補修用部品】の		
	前			371-0854	前橋市大震町1-19-1
			引のご相談窓口	r	
榳	首都燈	S.C.	(028)635-2938	279-0001	千葉県浦安市当代島2-13-27
\star	E-t-177				
			里、補修用部品】の		
	宇都宫			321-0953	宇都宮市東宿郷3-5-22
茨			すべて】のご相談		
城					土浦市富土崎1丁目10-1
				310-0836	水戸市元吉田町1077
1			りのご相談窓口	070.005	
ы	目引遼	5.C.	(005)22/-5/73	279-0001	干架県浦安市当代島2-13-27
製	f+vz=	to be demo	***********	- 15=11	
* }			(0550)074010		
	甲月	175.5.	(UDDZ)37-4U16	4000864	甲府市湯田2-11-5

抓道	eat and and	mer-uze	郵便番号	所在地
痮	拠点名	電話番号		四世
	For the second second	DI OTALEANIA	午講	
		門のご相談窓口	070,0001	T
	首都圏S.C.	(03)5803-2888	2790001	千葉県浦安市当代島2-13-27
		<u> </u>		
Ŧ		里、補修用部品]のこ	,	
籱			:	干葉市美浜区幸町2-1-1
	木更津S.S.	(0438)23-3035	292-0000	木更津市清見台2-1-3
				グレイスビル1F
	柏 S.C.	(0471)754322	277-0863	柏市豊四季512-10-67
				浦安市当代島2-13-27
	用 女5.0.	1(047)0000100	東京	(MXII) COL
	FLUTE-AMOUNT	981 A 7-105-100-11	mu.	
		門のご相談窓口	0=00001	T-10-10-10-07
	首都選S.C.	(03)5803-2888	2/90001	千葉県浦安市当代島2-13-27
		哩、補修用部品]のこ		
	本. 细S.C.	(03)5684-8254	113-0033	東京都文京区本郷3-14-7
				ビクター本郷ビル1F
樂	利性原見	(03)3251-2128	101-0021	東京都干代田区外神田1-6-6
蔋				東京都練馬区豊玉南1-19-1
				東京都大田区北千束2-20-6
		1.	1920045	東京都八王子市大和田町2-9-6
	【業務用機器	専門のご相談窓口		
	首都圏メンテ			
	ナンスセンター	(03)3874-5231	110-0003	東京都台東区根岸5-4-3
			均포	
	【出張修理典】	引のご相談窓口		
	首都圏S.C.		2790001	千葉県浦安市当代島2-13-27
		(00)0000 2000		
	「七次五十八十	田 地位中部口1 个	: では日記水	L
埼		里、補修用部品」の		+ 5=0 ++==000001
玉	a		i	大宮市東大成町2-658-1
	熊 谷S.S.	(0485)53-5105	361-0057	!
				ツインハイツ石山B
	川 越S.S.	(0492)42-4496	350-1106	川越市小室491-1
			神奈川	
	【井保長修理車	門」のご相談窓口		
	首都圏S.C.		2790001	千葉県浦安市当代島2-13-27
	Hangoo	(00)00000000000000000000000000000000000	2,00001	TARIOMENIA INC. IOC.
	F-VFE+ 10 M	TO with the second of the second	*4D\$0	
		理、補修用部品」の記		THE PARTY OF THE P
神				横浜市中区翁町1-3-1
奈	横須賀S.S.	(0468)349261	2390831	横須賀市久里浜6-4-1
#	川 崎S.C.	(044)975-1879	216-0024	川崎市宮前区南平台3-2
				(第2石原ビル)
	平 塚S.C.	(0463)36-2160	2540065	平塚市南原24-5
				相模原市古淵3-7-4
	1,000,000		静岡	
	静 岡S.C.	(OFA)282.4141		静岡市曲金6528
奲	3	(0559)22-1557	•	i e
瞯				
	浜 松S.S.	(053)421-3441		[MUNICIPALITY NO.
			表海・北陸	
	名古屋 S.C.	(0568)25-3235	481-0041	
党				丸之坪鴨田121-1
知	三 河S.C.	(0564)26-1005	444-2133	岡崎市井ノ口町字河原西31
		(0532)640815	1	
岐寧	11 500			岐阜市宇佐南3-1-28
			+	四日市市堀木2-15-2
Ξ	3	1.	1	!
重				津市大字藤方485-18
魯山				富山市二口町四丁自1-3
初川				金沢市新保本四丁目65-17
福井	福 井S.S.	(0776)536916	9100843	福井市西開発3-211
			近畿	
滋	【サービス関	連すべて】のご相談	~~~~	
質		(0775)82-5812		令山市浮気町268
•••••		門」のご相談窓口	,	
茶			5320037	大阪市定川区田川2-4-28
都	1			MANUAR IIZE IIZE VEC
南		理、補修用部品」の		
部	京 都S.C.	(075)644-0247	612-8401	京都市伏見区深草下川原町31-1
-				

都續 何県	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
			近畿	
京都 北部		連すべて】のご相談 ・0773)22.9664		福知山市厚東町145-2
160h		門のご相談窓口	0200000	; BALLING-AM 1-OZ
亷			532-0027	大阪市淀川区田川2428
良	【お預かり修	理、補修用部品」の	相談	
			634-0007	欄原市意本町834-2
		門のご相談窓口	E220027	+版本学U区田UO 4 20
		理、補修用部品] のこ		大阪市淀川区田川2428
				大阪市淀川区田川2-4-28
太				大阪市天王寺区小橋町10-16
极	堺 S.C.	(0722)54-2881	591-8032	堺市百舌鳥梅町3丁目21-2
				伊助ハイツ
		専門のご相談窓口	E00.0007	
30-1		<u>:(U6)63U4-6715</u> 連すべて】のご相談		大阪市淀1区田1124-28
和微				和歌山市太田4308
ш				田辺市湊1581-12
		門のご相談窓口		
000000000				大阪市淀川区田川2-4-28
樂部		理、補修用部品」の		**************************************
斑癣		連すべて】のご相談		神戸市中央区段上通3-2-16
西部				烟路市中地南町11-1
	/2 185-5-	(6:5=/	中間	
Milli			700-0926	岡山市西古松西町8-23
EZ.	広 島S.C.	(082)243-9839	730-0825	広島市中区光南3-9-17
農				福山市南越王町3-5-15
ш		(0839)/3-3708		告數据外限阿花園町5-28 海山市野 HT2-35
				下関市解2-14-23
	1 1000	(8882)8111616	四川	
御川			761-8057	高松市田村町205-1
應點	徳 島S.C.	(0886)22-7387	770-8052	徳島市沖浜2-37
農知				高知市高須和町4-143
優		(0899)23-0372		宇和島市坂下津甲407-40
煖				新居兵市松神子2-2-25
	470147 (6:6:		カ州・沖縄	
	福 岡S.C.	(092)431-1261	812-0011	福岡市博多区博多駅前4-16-1
福岡	1	i '		久留米市西町字神浦1-1192
	北九州 S.C.			北九州市小倉北区三荻野2-9-3
佐賀	佐賞5.5.	(0952)26-8785	8400023	佐賀市本庄町大字袋265-1
長崎				佐世保市木風町1467-2
分分		(097)543-1422		
鄉本	熊 本S.C.	(096)353-4536		
国際	1	(0985)24-5401	1	
200	延回のう	(0982)35-7077		
	4			鹿兒島市田上7丁目98 沖縄県宜野湾市真志喜1-13-16
沖縄	17 相30.	(0.00)0000001	山陰	TO TO TO TO
!	山陰ビクター	-販売 (株) サービス・		[・米子担当)
			+	松工市西川津町14843
島	出雲営業所			
极	サービス係	(0853)21-4611	693-0001	出雲市今市町854
	浜田営業所	/00EE000 1E04	607.0000	(600本年)200671-1
-	サービス係	(0800)22-1584	09/-0023	浜田市長沢町671-1
癵	サービス係	(0857)23-2151	680-0845	鳥取市千代水1丁目22-1
取	1	,555,,555,751		
	4			0600

■主な仕様

受信方式 BSデジタル放送方式 (日本方式) 階層変調に対応 受信チャンネル BSデジタル放送のチャンネルに対応 000~999 *CSデジタル放送や地上波デジタ ル放送には対応していません。 アンテナ入力 BS-IF 75Ω F型コネクター コンバーター電源出力 DC15V、最大4W D3/D2/D1映像出力 15ピンD端子コネクター メニュー設定により、D1.D2,D3の出 力を切換 *D映像端子使用時はテレビ用出力 (S1映像出力および映像出力)か ら映像が出力されません。 ミニDIN4ピン(テレビ用、ビデオ用各 SI映像出力 1 系統) $Y: 1V(p-p), 75\Omega$ $C: 0.286V(p-p), 75\Omega$ *ビデオ用出力にはチャンネル表示 やメニューなどの表示がありません。 映像出力 ピンジャック(テレビ用、ビデオ用各 1系統)1V(p-p)、75Ω *ビデオ用出力にはチャンネル表示 やメニューなどの表示がありません。 ステレオ、ピンジャック(テレビ用、

音声出力

i.LINK

光デジタル音声出力

4ピン S200 -18dBm, 660nm

最大出力レベル 2.0V(rms)

出力インピーダンス 470Ω以下

ビデオ用各1系統)

(FS-18dB)

メニュー設定によりAACとPCMを切 り換えて出力

平均出力レベル 250mV(rms)

電話回線端子

2Pモジュラージャック モデム伝送レート 2400bps

ビデオリモートコン トローラー出力

シリアル端子(サー ビス用)

靃 源 AC100V,50Hz/60Hz

ミニジャック

ミニミニジャック

消費雷力

34W

 $40.0 \,\mathrm{cm} \times 7.7 \,\mathrm{cm} \times 27.7 \,\mathrm{cm}$ (幅×高さ×奥行き)

質 量

最大外形寸法

付属品・添付物

3.3Kg

10ページ参照

この製品は、マクロヴィジョン社が保有する日本特許1925090号の特 許技術のライセンス供与により製造されたものであり、この製品での使 用は一部のプログラム配信に限定されています。

この製品には、株式会社リコーがデザイン製作した下記3書体のリコー ベクターフォントを使用しています。

平成丸ゴシック体TM-W4 平成丸ゴシック体TM-W8 平成角ゴシック体TM-W5

このBSデジタルハイビジョンチューナーを使用できるのは日本国内のみ です。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。 This BS Digital Hi-Vision tuner is designed for use in Japan only and cannot be used any other country.

仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。 写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしてい ます。実物とは多少異なりますのでご了承ください。

本機は電気通信事業法第50条第1項の規定に基づく技術基準適合認定及 び技術的条件適合認定モデルです。

機器名TU-BSD1

認定番号 A00-0602-JP

ご相談や修理は

ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、 お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 ビクターサービスエンジニアリング株式会社

お買い物相談や製品についての全般的なご相談 お客様ご相談センター

98~99ページをご覧ください。

東京 27 (03) 5684-9311 [代表] 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7 ピクター本郷ビル

大阪 ☎(06) 6765-4161 [代表]

〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル

愛情点検

●長年ご使用のチューナーの点検をぜひ!



②のような 金元スイッチを入れても映像や音が出ない。 シ上下、またはま在の映像が欠けて映る。 ●映像が時々、消えることがある。 ●ななはよいがしたり、遠が出たりする。 ●流河スイッチを切っても、映像や音が消えない。



ご使用を

故障や事故防止のため、スイッチを切り、 コンセントから電源プラグをはずして 必ず販売店にご相談下さい。

ビクターホームページ http://www.jvc-victor.co.jp

₽Victor | JVC 日本ビグター株式会社

ホームAVネットワークビジネスユニット 〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地 電話(045) 453-2057